



Lenord, Bauer & Co. GmbH
Dohlenstr. 32
46145 Oberhausen



PRODUKTMAKROS FÜR EPLAN 5. xx

Version: 05/2004

Stand: 1.0

Anzahl der Seiten : 104

			Datum	25.05.2004		DECKBLATT			=DOC
			Bearb.	GLU					+
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS				Seite 1 von 8

INHALTS-/MAKROVERZEICHNIS

ANLAGE	ORT	SEITE	BEZEICHNUNG	TYP	ARTIKELNR.	MAKRO	BEARB.
DOC		1	DECKBLATT				GLU
DOC		2	INHALTS-/MAKROVERZEICHNIS				GLU
DOC		3	INHALTS-/MAKROVERZEICHNIS				GLU
DOC		4	INHALTS-/MAKROVERZEICHNIS				GLU
DOC		5	INHALTS-/MAKROVERZEICHNIS				GLU
DOC		6	BESCHREIBUNG				GLU
DOC		7	BESCHREIBUNG				GLU
DOC		8	STÜCKLISTE				GLU
GEL8230		1	MotionController GEL 8230	GEL 8230	GEL8230	GEL8230	GLU
GEL8230		2	MotionController GEL 8230	GEL 8230	GEL8230	GEL8230_n	GLU
GEL8230		3	MotionController GEL 8230	GEL 8230	GEL8230	GEL8230_n	GLU
GEL8230		4	MotionController GEL 8230	GEL 8230	GEL8230	GEL8230_n	GLU
GEL8230		5	MotionController GEL 8230	GEL 8230	GEL8230	GEL8230_n	GLU
GEL8230		6	MotionController GEL 8230	GEL 8230	GEL8230	GEL8230_n	GLU
GEL8230		7	MotionController GEL 8230	GEL 8230	GEL8230	GEL8230_n	GLU
GEL8231		1	MotionController GEL 8231	GEL 8231	GEL8231	GEL8231	GLU
GEL8231		2	MotionController GEL 8231	GEL 8231	GEL8231	GEL8231_n	GLU
GEL8231		3	MotionController GEL 8231	GEL 8231	GEL8231	GEL8231_n	GLU
GEL8231		4	MotionController GEL 8231	GEL 8231	GEL8231	GEL8231_n	GLU
GEL8231		5	MotionController GEL 8231	GEL 8231	GEL8231	GEL8231_n	GLU
GEL8231		6	MotionController GEL 8231	GEL 8231	GEL8231	GEL8231_n	GLU
GEL8231		7	MotionController GEL 8231	GEL 8231	GEL8231	GEL8231_n	GLU
GEL8235		1	MotionController GEL 8235	GEL 8235	GEL8235	GEL8235	GLU
GEL8235		2	MotionController GEL 8235	GEL 8235	GEL8235	GEL8235_n	GLU
GEL8235		3	MotionController GEL 8235	GEL 8235	GEL8235	GEL8235_n	GLU
GEL8235		4	MotionController GEL 8235	GEL 8235	GEL8235	GEL8235_n	GLU
GEL8235		5	MotionController GEL 8235	GEL 8235	GEL8235	GEL8235_n	GLU
GEL8235		6	MotionController GEL 8235	GEL 8235	GEL8235	GEL8235	GLU
GEL8235		7	MotionController GEL 8235	GEL 8235	GEL8235	GEL8235	GLU
GEL8236		1	MotionController GEL 8236	GEL 8236	GEL8236	GEL8236	GLU
GEL8236		2	MotionController GEL 8236	GEL 8236	GEL8236	GEL8236_n	GLU
GEL8236		3	MotionController GEL 8236	GEL 8236	GEL8236	GEL8236_n	GLU

			Datum	25.05.2004		INHALTS-/MAKROVERZEICHNIS			= DOC +
			Bearb.	GLU					
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS				Seite 2 von 8

INHALTS-/MAKROVERZEICHNIS

ANLAGE	ORT	SEITE	BEZEICHNUNG	TYP	ARTIKELNR.	MAKRO	BEARB.
GEL8236		4	MotionController GEL 8236	GEL 8236	GEL8236	GEL8236_n	GLU
GEL8236		5	MotionController GEL 8236	GEL 8236	GEL8236	GEL8236_n	GLU
GEL8236		6	MotionController GEL 8236	GEL 8236	GEL8236	GEL8236	GLU
GEL8236		7	MotionController GEL 8236	GEL 8236	GEL8236	GEL8236_n	GLU
GEL8240		1	MotionPLC GEL 8240	GEL 8240	GEL8240	GEL8240	GLU
GEL8240		2	MotionPLC GEL 8240	GEL 8240	GEL8240	GEL8240_n	GLU
GEL8240		3	MotionPLC GEL 8240	GEL 8240	GEL8240	GEL8240_n	GLU
GEL8240		4	MotionPLC GEL 8240	GEL 8240	GEL8240	GEL8240_n	GLU
GEL8240		5	MotionPLC GEL 8240	GEL 8240	GEL8240	GEL8240_n	GLU
GEL8240		6	MotionPLC GEL 8240	GEL 8240	GEL8240	GEL8240_n	GLU
GEL8240		7	MotionPLC GEL 8240	GEL 8240	GEL8240	GEL8240_n	GLU
GEL8241		1	MotionPLC GEL 8241	GEL 8241	GEL8241	GEL8241	GLU
GEL8241		2	MotionPLC GEL 8241	GEL 8241	GEL8241	GEL8241_n	GLU
GEL8241		3	MotionPLC GEL 8241	GEL 8241	GEL8241	GEL8241_n	GLU
GEL8241		4	MotionPLC GEL 8241	GEL 8241	GEL8241	GEL8241_n	GLU
GEL8241		5	MotionPLC GEL 8241	GEL 8241	GEL8241	GEL8241_n	GLU
GEL8241		6	MotionPLC GEL 8241	GEL 8241	GEL8241	GEL8241_n	GLU
GEL8241		7	MotionPLC GEL 8241	GEL 8241	GEL8241	GEL8241_n	GLU
GEL8245		1	MotionPLC GEL 8245	GEL 8245	GEL8245	GEL8245	GLU
GEL8245		2	MotionPLC GEL 8245	GEL 8245	GEL8245	GEL8245_n	GLU
GEL8245		3	MotionPLC GEL 8245	GEL 8245	GEL8245	GEL8245_n	GLU
GEL8245		4	MotionPLC GEL 8245	GEL 8245	GEL8245	GEL8245_n	GLU
GEL8245		5	MotionPLC GEL 8245	GEL 8245	GEL8245	GEL8245_n	GLU
GEL8245		6	MotionPLC GEL 8245	GEL 8245	GEL8245	GEL8245	GLU
GEL8245		7	MotionPLC GEL 8245	GEL 8245	GEL8245	GEL8245	GLU
GEL8246		1	MotionPLC GEL 8246	GEL 8246	GEL8246	GEL8246	GLU
GEL8246		2	MotionPLC GEL 8246	GEL 8246	GEL8246	GEL8246_n	GLU
GEL8246		3	MotionPLC GEL 8246	GEL 8246	GEL8246	GEL8246_n	GLU
GEL8246		4	MotionPLC GEL 8246	GEL 8246	GEL8246	GEL8246_n	GLU
GEL8246		5	MotionPLC GEL 8246	GEL 8246	GEL8246	GEL8246_n	GLU
GEL8246		6	MotionPLC GEL 8246	GEL 8246	GEL8246	GEL8246	GLU
GEL8246		7	MotionPLC GEL 8246	GEL 8246	GEL8246	GEL8246	GLU

INHALTS-/MAKROVERZEICHNIS

ANLAGE	ORT	SEITE	BEZEICHNUNG	TYP	ARTIKELNR.	MAKRO	BEARB.
GEL89100		1	Basisgerät CAN REMOTE I/O-Modul GEL 89100	GEL 89100	GEL89100	GEL89100_n	GLU
GEL89100		2	Basisgerät CAN REMOTE I/O-Modul GEL 89100	GEL 89100	GEL89100	GEL89100	GLU
GEL89100		3	Basisgerät CAN REMOTE I/O-Modul GEL 89100	GEL 89100	GEL89100	GEL89100	GLU
GEL89101		1	Digitales Ausgangsmodul GEL 89101	GEL 89101	GEL89101	GEL89101_n	GLU
GEL89101		2	Digitales Ausgangsmodul GEL 89101	GEL 89101	GEL89101	GEL89101	GLU
GEL89101		3	Digitales Ausgangsmodul GEL 89101	GEL 89101	GEL89101	GEL89101	GLU
GEL89102		1	Digitales Eingangsmodul GEL 89102	GEL 89102	GEL89102	GEL89102_n	GLU
GEL89102		2	Digitales Eingangsmodul GEL 89102	GEL 89102	GEL89102	GEL89102	GLU
GEL89102		3	Digitales Eingangsmodul GEL 89102	GEL 89102	GEL89102	GEL89102	GLU
GEL89109		1	CAN-T-connector GEL 89105	GEL 89109	GEL89109	GEL89109	GLU
LD100		1	MotionCard LD 100	LD 100	LD100	LD100_n	GLU
LD2000	DEMO	1	Anschlussbeispiel LD 200x				GLU
LD2000	DEMO	2	Anschlussbeispiel LD 200x				GLU
LD2000	DEMO	3	Anschlussbeispiel LD 200x				GLU
LD2000	DEMO	4	Anschlussbeispiel LD 200x				GLU
LD2000	DEMO	5	Anschlussbeispiel LD 200x				GLU
LD2000	DEMO	6	Anschlussbeispiel LD 200x				GLU
LD2000	LD2001	1	LogiDrive Servoumrichter LD 2001	LD 2001	LD2001	LD2001_n	GLU
LD2000	LD2001	2	LogiDrive Servoumrichter LD 2001	LD 2001	LD2001	LD2001	GLU
LD2000	LD2003	1	LogiDrive Servoumrichter LD 2003	LD 2003	LD2003	LD2003_n	GLU
LD2000	LD2003	2	LogiDrive Servoumrichter LD 2003	LD 2003	LD2003	LD2003	GLU
LD2000	LD2006	1	LogiDrive Servoumrichter LD 2006	LD 2006	LD2006	LD2006_n	GLU
LD2000	LD2006	2	LogiDrive Servoumrichter LD 2006	LD 2006	LD2006	LD2006	GLU
LD2000	LD2010	1	LogiDrive Servoumrichter LD 2010	LD 2010	LD2010	LD2010_n	GLU
LD2000	LD2010	2	LogiDrive Servoumrichter LD 2010	LD 2010	LD2010	LD2010	GLU
LD2000	LD2020	1	LogiDrive Servoumrichter LD 2020	LD 2020	LD2020	LD2020_n	GLU
LD2000	LD2020	2	LogiDrive Servoumrichter LD 2020	LD 2020	LD2020	LD2020	GLU
LD2400	DEMO	1	Anschlussbeispiel LD 240xx				GLU
LD2400	DEMO	2	Anschlussbeispiel LD 240xx				GLU
LD2400	DEMO	3	Anschlussbeispiel LD 240xx				GLU
LD2400	ABL121_1	1	Anbaulüfter für LD 2406x ABL121.1	ABL121.1	ABL121.1	ABL121_1	GLU
LD2400	ABL121_1	2	Anbaulüfter für LD 2406x ABL121.1	ABL121.1	ABL121.1	ABL121_1	GLU

RECHTLICHE HINWEISE UND HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE

Die Ausarbeitungen dieses Projektes sind urheberrechtlich geschützt und geistiges Eigentum der Firma

Lenord, Bauer & Co. GmbH
Dohlenstr. 32
46145 Oberhausen

Alle Angaben wurden in bester Absicht und nach bestem Wissen und Gewissen gemacht.

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.

Für die Verwendung der Produktmakros in dem CAE-System Eplan wird keine Garantie übernommen.

ALLGEMEINE HINWEISE

Dieses Projekt wurde für EPLAN ab Version 5.50 erstellt. Die in den Makros enthaltenen Funktionen stehen für EPLAN-Versionen vor 5.50 nicht oder nur eingeschränkt zur Verfügung!

PROJEKTSTRUKTUR

Dieses Projekt ist ein Makroprojekt und beinhaltet EPLAN-Produktmakros der Firma Lenord, Bauer & Co. GmbH.

Alle EPLAN-Verzeichnisse sind auf <LW>\EPLAN4\x\LENORD\ eingestellt.

DATEN/DATEIEN

Projekt: ... \EPLAN4\P\LENORD\MAKROS.P - Makro-Projekt + zugeh. Dateien
Makros: ... \EPLAN4\M\LENORD\... \EPLAN4\M\LENORD\Artikel: ... \EPLAN4\L\LENORD\EPL*. * - Eplan-Artikel Daten
... \EPLAN4\L\LENORD\ARTIKEL - Eplan-Artikel Daten-Importdatei
... \EPLAN4\L\LENORD\ARTIKEL.XLS - MS-EXCEL-Artikel Daten

INSTALLATION

Alle Daten (Projekt, Makros, Artikel Daten, Norm. Dateien) können über die EPLAN-Datensicherung / Zurückspeichern eingelesen werden.

Die Artikel Daten können in den eigenen Artikelstamm importiert werden: EPLAN-Artikelverwaltung / Datenaustausch / Import / ASCII allgemein.

			Datum	25.05.2004		BESCHREIBUNG			=DOC
			Bearb.	GLU					+
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS				Seite 6 von 8

MAKROS

Makro-Konstruktion

Die Produktmakros sind so erstellt, das sie für alle Eplan-Projektarten sowie für nahezu alle Eplan-Parametereinstellungen verwendbar sind. Die Hauptelemente (Versorgungen, Anschaltungen) sind so konstruiert, daß sie vom Anwender visuell leicht erkennbar sind, wobei der Schwerpunkt jedoch auf der technischen Konstruktion liegt.

Makro-Funktionalitäten

Die Produktmakros sind logisch getestet, d.h.

- sie können in bestehende Projekte eingebunden werden, ohne das logische Fehler (EPLAN-Auswertungsläufe) entstehen.
- sie sind untereinander logisch verknüpft und lassen sich durch die EPLAN-Funktion "Autoconnecting" leicht anschliessen.
- sie sind untereinander querverweisend, da einige Baugruppen auf mehreren Seiten verteilt dargestellt werden.

Makro einfügen

Die Produktmakros lassen sich einfach finden. Sie sind entsprechend der Geräteserie in Makro-Unterverzeichnissen gespeichert. Die Makronamen entsprechen der Artikelnummer (Bestellnummer). Bei der Auswahl werden Kommentare zum jeweiligen Makro angezeigt, wie Type, Bezeichnung.

ARTIKELSTAMMDATEN

Für alle Geräte bzw. Baugruppen sind Artikelstammdaten angelegt. Sie gelten für die Systemeigene EPLAN-Artikelverwaltung und können in bestehende Artikelstammdaten integriert werden. Zusätzlich liegen die Artikelstammdaten als MS-EXCEL-Tabelle vor. Dies ermöglicht die Übernahme der Daten in EPLAN-fremde Artikelverwaltungssysteme (PPS). Zudem können die Artikeldaten sehr einfach in ihrer Form an die bestehenden Daten angepasst werden.

Da die Abmessungen der Geräte und Baugruppen im Artikelstamm hinterlegt sind, kann das EPLAN-Modul "Montageplattenbestückung" für die Makros genutzt werden.

Artikeldaten

An allen Geräten bzw. Baugruppen ist die Artikelnummer hinterlegt.

			Datum	25.05.2004		BESCHREIBUNG			=DOC
			Bearb.	GLU					+
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS				Seite 7 von 8

STÜCKLISTE

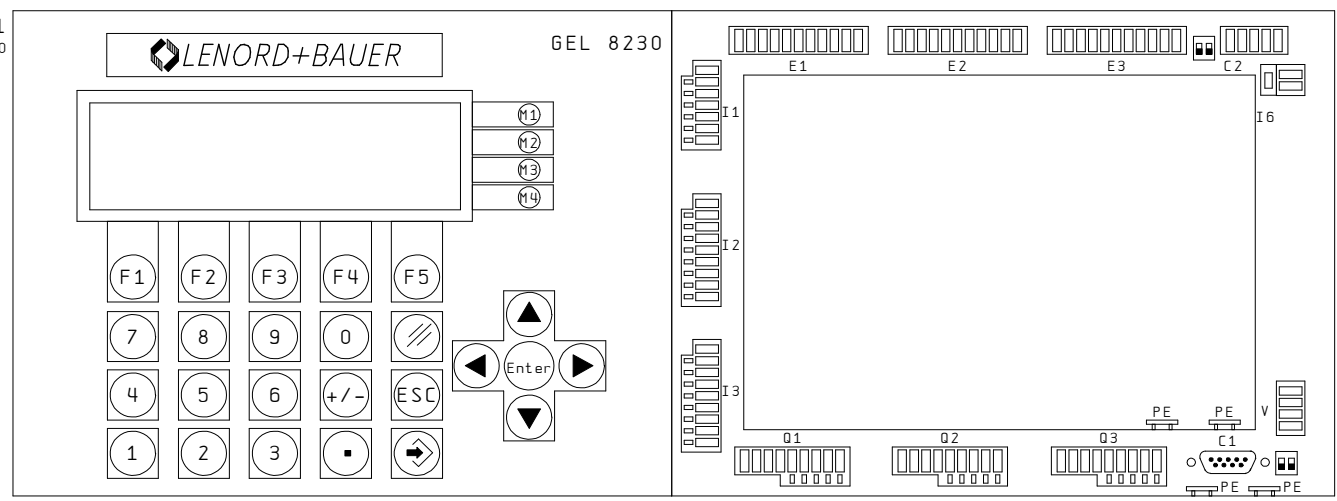
BETRIEBSMITTEL- KENNZEICHEN	MENGE	TYP BEZEICHNUNG	TECHNISCHE DATEN	HERSTELLER/ LIEFERANT	BESTELL- NUMMER	SEITE/PFAD
=GEL8230-A1	1	GEL 8230 MotionController, 24VDC, LCD und Tastatur	22DE, 1AE, 15DA, 3AA, 2xRS232C, 3xEncoder	LENORD + BAUER	GEL 8230	=GEL8230/1. 0
=GEL8231-A1	1	GEL 8231 MotionController, 24VDC, LCD und Tastatur	30DE, 3AE, 15DA, 3AA, 2xRS232C, 3xEncoder	LENORD + BAUER	GEL 8231	=GEL8231/1. 0
=GEL8235-A1	1	GEL 8235 MotionController, 24VDC	22DE, 1AE, 15DA, 3AA, 2xRS232C, 3xEncoder	LENORD + BAUER	GEL 8235	=GEL8235/1. 0
=GEL8236-A1	1	GEL 8236 MotionController, 24VDC	30DE, 3AE, 15DA, 3AA, 2xRS232C, 3xEncoder	LENORD + BAUER	GEL 8236	=GEL8236/1. 0
=GEL8240-A1	1	GEL 8240 MotionPLC, 24VDC, LCD und Tastatur	22DE, 1AE, 15DA, 3AA, 2xRS232C, 3xEncoder	LENORD + BAUER	GEL 8240	=GEL8240/1. 0
=GEL8241-A1	1	GEL 8241 MotionPLC, 24VDC, LCD und Tastatur	30DE, 3AE, 15DA, 3AA, 2xRS232C, 3xEncoder	LENORD + BAUER	GEL 8241	=GEL8241/1. 0
=GEL8245-A1	1	GEL 8245 MotionPLC, 24VDC	22DE, 1AE, 15DA, 3AA, 2xRS232C, 3xEncoder	LENORD + BAUER	GEL 8245	=GEL8245/1. 0
=GEL8246-A1	1	GEL 8246 MotionPLC, 24VDC	30DE, 3AE, 15DA, 3AA, 2xRS232C, 3xEncoder	LENORD + BAUER	GEL 8246	=GEL8246/1. 0
=GEL89100-A1	1	GEL 89100 Basisgerät CAN REMOTE I/O-Modul, 24VDC	8DE, 8DA 0,5A	LENORD + BAUER	GEL 89100	=GEL89100/1. 0
=GEL89100-A1	1	GG 89.05 Gegenstecker 5-polig		LENORD + BAUER	GG 89.05	=GEL89100/1. 0
=GEL89100-A1	2	GG 89.10 Gegenstecker 10-polig		LENORD + BAUER	GG 89.10	=GEL89100/1. 0
=GEL89101-A1	1	GEL 89101 Digitales Ausgangsmodul, 24VDC	8DA 0,5A	LENORD + BAUER	GEL 89101	=GEL89101/1. 0
=GEL89101-A1	1	GG 89.10 Gegenstecker 10-polig		LENORD + BAUER	GG 89.10	=GEL89101/1. 0
=GEL89102-A1	1	GEL 89102 Digitales Eingangsmodul, 24VDC	8DE	LENORD + BAUER	GEL 89102	=GEL89102/1. 0
=GEL89102-A1	1	GG 89.10 Gegenstecker 10-polig		LENORD + BAUER	GG 89.10	=GEL89102/1. 0
=GEL89109-X1	1	GEL 89109 CAN-T-connector, 24VDC		LENORD + BAUER	GEL 89109	=GEL89109/1. 0
=LD100-A1	1	LD 100 MotionCard	6DE, 3DA, 1xRS, 1xCAN	LENORD + BAUER	LD 100	=LD100/1. 3
=LD2000+LD2001-U1	1	LD 2001 LogiDrive Servoumrichter	1,5A	LENORD + BAUER	LD 2001	=LD2000+LD2001/1. 3
=LD2000+LD2003-U1	1	LD 2003 LogiDrive Servoumrichter	3A	LENORD + BAUER	LD 2003	=LD2000+LD2003/1. 3
=LD2000+LD2006-U1	1	LD 2006 LogiDrive Servoumrichter	6A	LENORD + BAUER	LD 2006	=LD2000+LD2006/1. 3
=LD2000+LD2010-U1	1	LD 2010 LogiDrive Servoumrichter	10A	LENORD + BAUER	LD 2010	=LD2000+LD2010/1. 3
=LD2000+LD2020-U1	1	LD 2020 LogiDrive Servoumrichter	20A	LENORD + BAUER	LD 2020	=LD2000+LD2020/1. 3
=LD2400+ABL121_1-M1	1	ABL 121.1 Anbaulüfter für LD 2406x		LENORD + BAUER	ABL 121.1	=LD2400+ABL121_1/1. 0
=LD2400+LD2403A-U1	1	LD 2403A LogiDrive Servoumrichter Achsmodul	3A	LENORD + BAUER	LD 2403A	=LD2400+LD2403A/1. 2
=LD2400+LD2403M-U1	1	LD 2403M LogiDrive Servoumrichter Master-Achsmodul	3x230-3x400V, 3A	LENORD + BAUER	LD 2403M	=LD2400+LD2403M/1. 2
=LD2400+LD2406A-U1	1	LD 2406A LogiDrive Servoumrichter Achsmodul	6A	LENORD + BAUER	LD 2406A	=LD2400+LD2406A/1. 2
=LD2400+LD2406M-U1	1	LD 2406M LogiDrive Servoumrichter Master-Achsmodul	3x230-3x400V, 6A	LENORD + BAUER	LD 2406M	=LD2400+LD2406M/1. 2

7

=GEL8230/1


			Datum	25.05.2004		STÜCKLISTE			= DOC +
			Bearb.	GLU					
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS				Seite 8 von 8

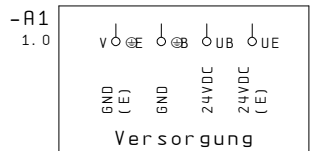
-R1
2.0



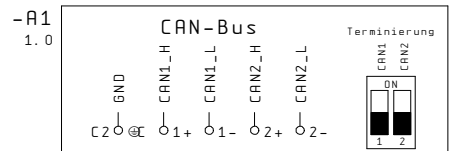
GEL8230

GEL8230
MotionController
Makro Übersicht

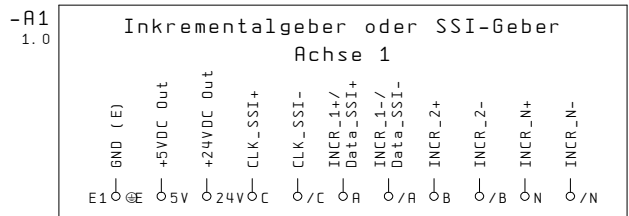
			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8230	Typ:	GEL 8230	=GEL 8230
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8230	+
			Gepr.	25.05.2004					
Händerung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp:	Schaltplan	Makro:	GEL8230	Seite 1 von 7



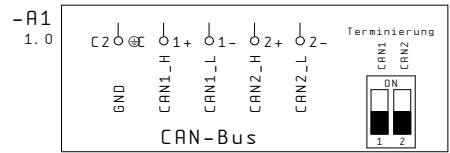
GEL8230_V
GEL8230 MotionController
Anschluss Versorgung 24VDC



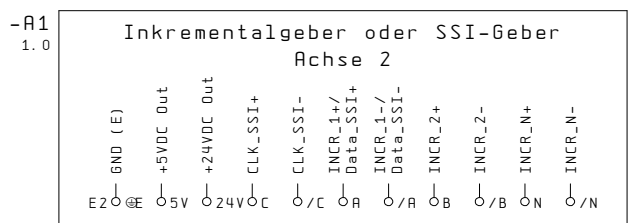
GEL8230_C2a
GEL8230 MotionController
Anschluss (unten)
CAN-Bus



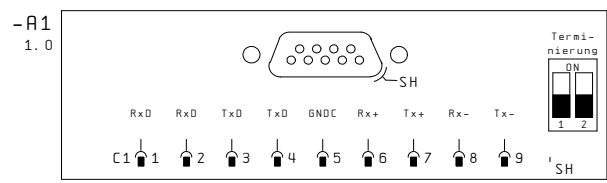
GEL8230_E1
GEL8230 MotionController
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 1)



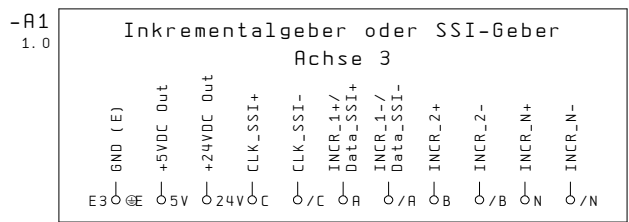
GEL8230_C2b
GEL8230 MotionController
Anschluss (oben)
CAN-Bus



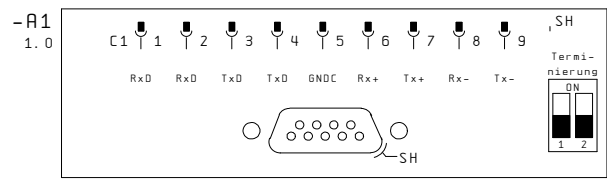
GEL8230_E2
GEL8230 MotionController
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 2)



GEL8230_C1a
GEL8230 MotionController
Anschluss (unten)
Serielle Schnittstelle

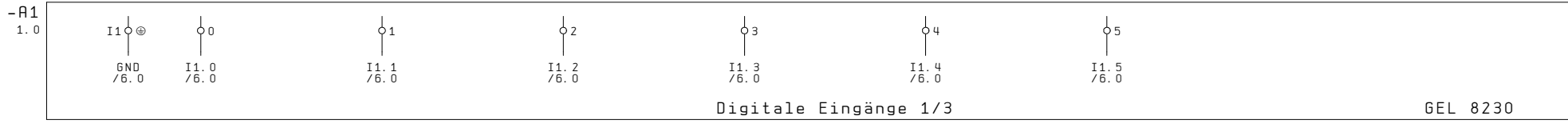


GEL8230_E3
GEL8230 MotionController
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 3)



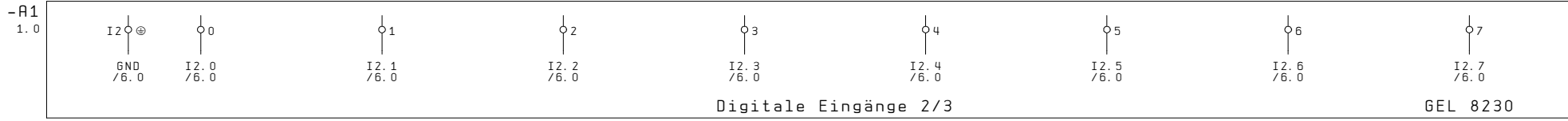
GEL8230_C1b
GEL8230 MotionController
Anschluss (oben)
Serielle Schnittstelle

			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8230	Typ: GEL 8230 Art.-Nr.: GEL8230	=GEL 8230 +
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: GEL8230_n	Seite 2 von 7



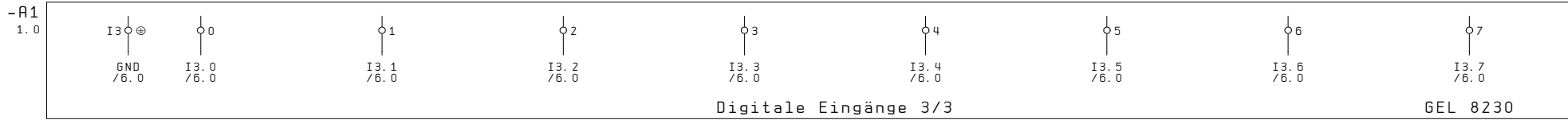
GEL8230_I1

GEL8230 MotionController
Anschluss
Digitale Eingänge 1/3



GEL8230_I2

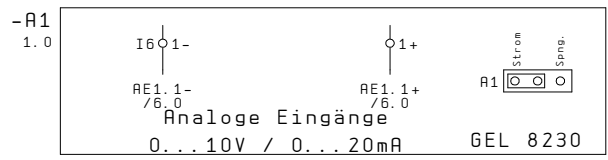
GEL8230 MotionController
Anschluss
Digitale Eingänge 2/3




GEL8230_I3

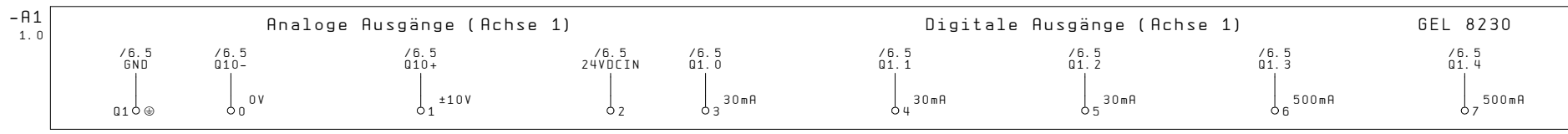
GEL8230 MotionController
Anschluss
Digitale Eingänge 3/3

			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8230	Typ:	GEL 8230	=GEL 8230
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8230	+
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp:	Schaltplan	Makro:	GEL8230_n	Seite 3 von 7

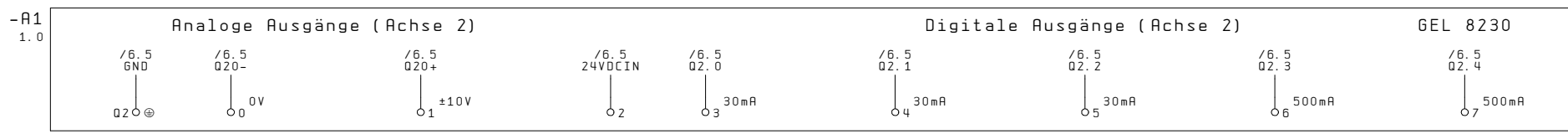


GEL8230_I6
 GEL8230 MotionController
 Anschluss
 Analoger Eingang 0...10V / 0...20mA

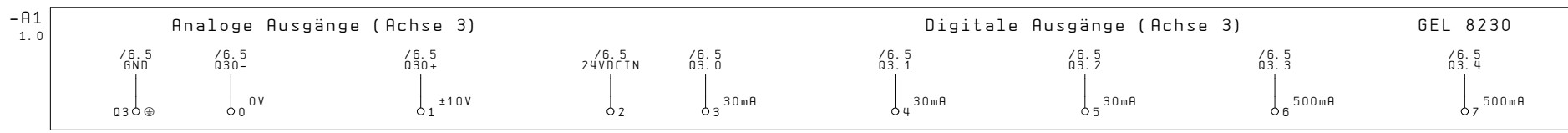
		Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8230	Typ:	GEL 8230	=GEL8230 +
		Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8230	
		Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8230_n	Seite 4 von 7




GEL8230_01
 GEL8230 MotionController
 Anschluss
 Digitale/analoge Ausgänge (Achse 1)



GEL8230_02
 GEL8230 MotionController
 Anschluss
 Digitale/analoge Ausgänge (Achse 2)



GEL8230_03
 GEL8230 MotionController
 Anschluss
 Digitale/analoge Ausgänge (Achse 3)

Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8230	Typ:	GEL 8230	=GEL 8230 +	
Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8230		
Gepr.	25.05.2004						
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: GEL8230_n	Seite 5 von 7

-R1
1.0

Digitale
Eingänge

GND $\text{I1: } \textcircled{0}$ /3.1
 I1.0 $\text{I1: } \textcircled{0}$ /3.1
 I1.1 $\text{I1: } \textcircled{1}$ /3.2
 I1.2 $\text{I1: } \textcircled{2}$ /3.3
 I1.3 $\text{I1: } \textcircled{3}$ /3.4
 I1.4 $\text{I1: } \textcircled{4}$ /3.5
 I1.5 $\text{I1: } \textcircled{5}$ /3.6

Digitale
Eingänge

GND $\text{I2: } \textcircled{0}$ /3.1
 I2.0 $\text{I2: } \textcircled{0}$ /3.1
 I2.1 $\text{I2: } \textcircled{1}$ /3.2
 I2.2 $\text{I2: } \textcircled{2}$ /3.3
 I2.3 $\text{I2: } \textcircled{3}$ /3.4
 I2.4 $\text{I2: } \textcircled{4}$ /3.5
 I2.5 $\text{I2: } \textcircled{5}$ /3.6
 I2.6 $\text{I2: } \textcircled{6}$ /3.7
 I2.7 $\text{I2: } \textcircled{7}$ /3.8

Digitale
Eingänge

GND $\text{I3: } \textcircled{0}$ /3.1
 I3.0 $\text{I3: } \textcircled{0}$ /3.1
 I3.1 $\text{I3: } \textcircled{1}$ /3.2
 I3.2 $\text{I3: } \textcircled{2}$ /3.3
 I3.3 $\text{I3: } \textcircled{3}$ /3.4
 I3.4 $\text{I3: } \textcircled{4}$ /3.5
 I3.5 $\text{I3: } \textcircled{5}$ /3.6
 I3.6 $\text{I3: } \textcircled{6}$ /3.7
 I3.7 $\text{I3: } \textcircled{7}$ /3.8

Analoger Eingang
0...10V/0...20mA

AE1.1- $\text{I6: } \textcircled{1-}$ /4.1
 AE1.1+ $\text{I6: } \textcircled{1+}$ /4.2

Analoger
Ausgang

GND $\text{O1: } \textcircled{0}$ /5.1
 O10- $\text{O1: } \textcircled{0}$ /5.1
 O10+ $\text{O1: } \textcircled{1}$ /5.2
 24VDCINO $\text{O1: } \textcircled{2}$ /5.3
 30mA O1.0 $\text{O1: } \textcircled{3}$ /5.4
 30mA O1.1 $\text{O1: } \textcircled{4}$ /5.5
 30mA O1.2 $\text{O1: } \textcircled{5}$ /5.6
 500mA O1.3 $\text{O1: } \textcircled{6}$ /5.7
 500mA O1.4 $\text{O1: } \textcircled{7}$ /5.8

Analoger
Ausgang

GND $\text{O2: } \textcircled{0}$ /5.1
 O20- $\text{O2: } \textcircled{0}$ /5.1
 O20+ $\text{O2: } \textcircled{1}$ /5.2

Digitale
Ausgänge

24VDCINO $\text{O2: } \textcircled{2}$ /5.3
 30mA O2.0 $\text{O2: } \textcircled{3}$ /5.4
 30mA O2.1 $\text{O2: } \textcircled{4}$ /5.5
 30mA O2.2 $\text{O2: } \textcircled{5}$ /5.6
 500mA O2.3 $\text{O2: } \textcircled{6}$ /5.7
 500mA O2.4 $\text{O2: } \textcircled{7}$ /5.8

Analoger
Ausgang


GND $\text{O3: } \textcircled{0}$ /5.1
 O30- $\text{O3: } \textcircled{0}$ /5.1
 O30+ $\text{O3: } \textcircled{1}$ /5.2

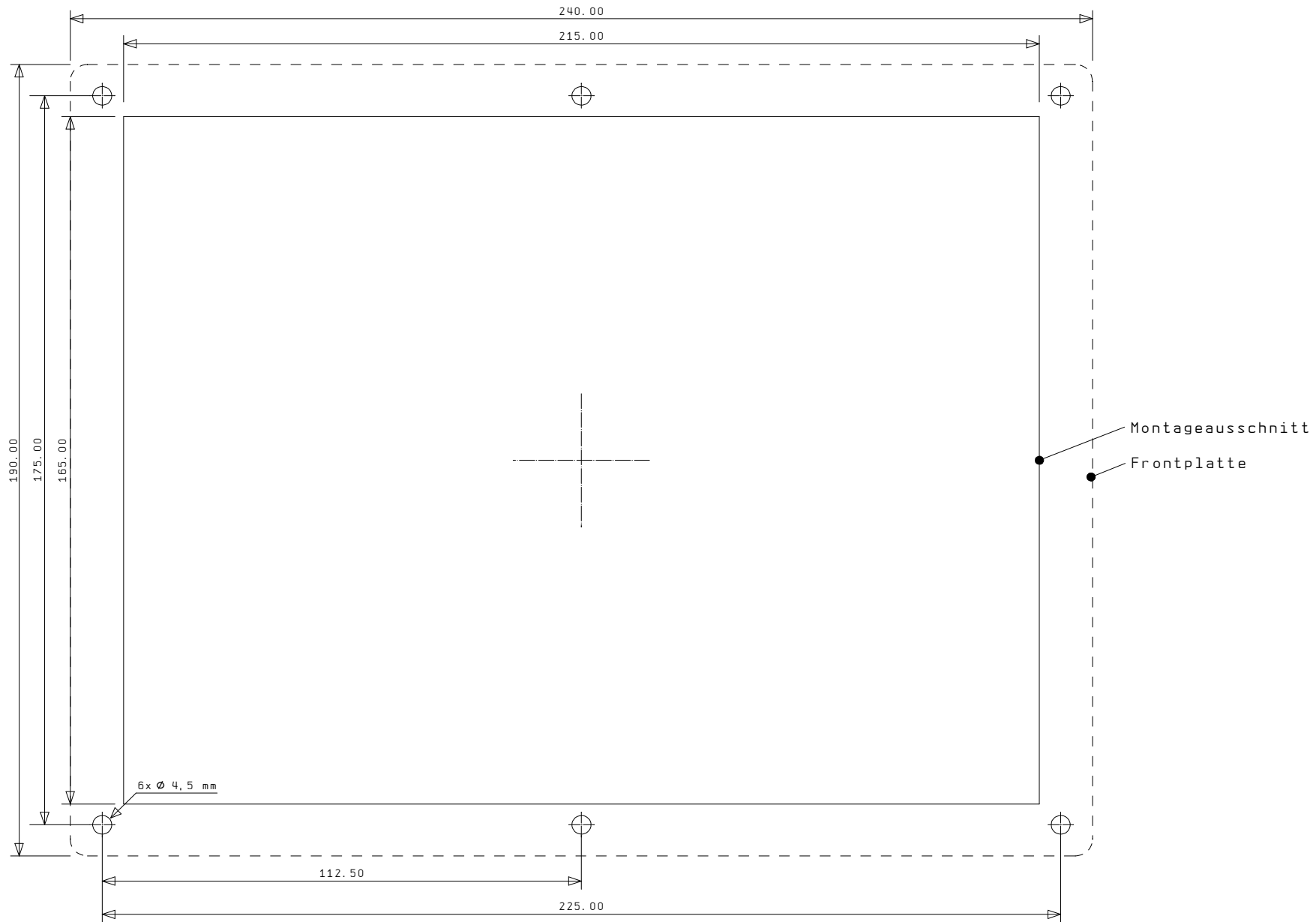
Digitale
Ausgänge

24VDCINO $\text{O3: } \textcircled{2}$ /5.3
 30mA O3.0 $\text{O3: } \textcircled{3}$ /5.4
 30mA O3.1 $\text{O3: } \textcircled{4}$ /5.5
 30mA O3.2 $\text{O3: } \textcircled{5}$ /5.6
 500mA O3.3 $\text{O3: } \textcircled{6}$ /5.7
 500mA O3.4 $\text{O3: } \textcircled{7}$ /5.8

 **LENORD+BAUER**
GEL 8230

GEL8230_1 GEL8230 MotionController
Digitale/Analoge Ausgänge
SPS-Übersicht

5		Datum	25.05.2004	 LENORD+BAUER	MotionController GEL 8230	Typ:	GEL 8230	=GEL 8230
		Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8230	+
		Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: SPS-Übersicht	Makro:	GEL8230_n	Seite 6 von 7



GEL8230


GEL8230 MotionController
Schaltschrankaufbau

GEL8230_2

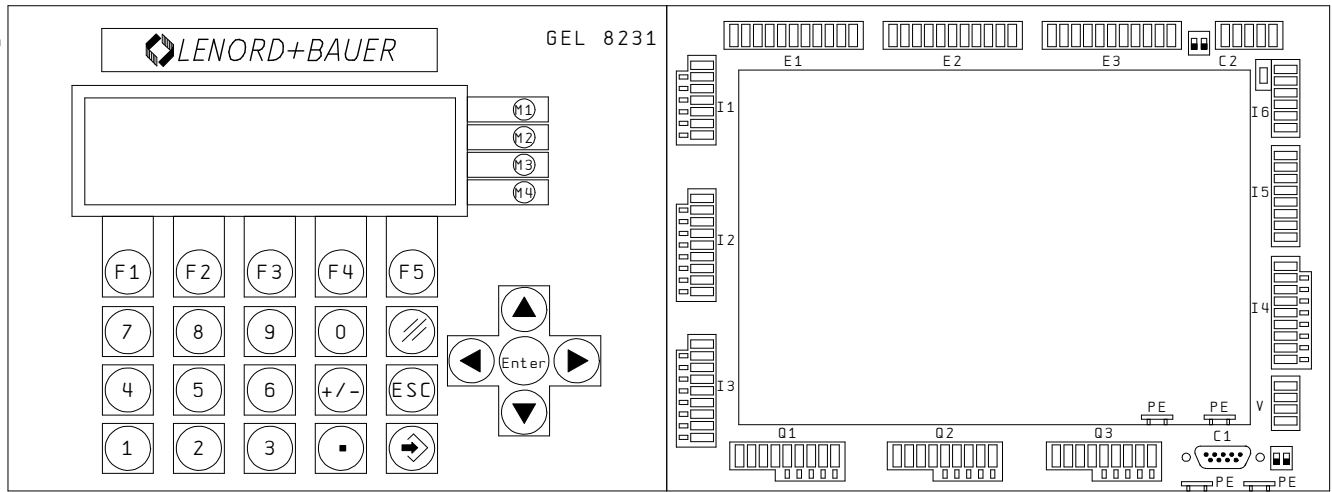
GEL8230 MotionController
Montageausschnitt

=GEL8231/1

6

			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8230	Typ:	GEL 8230	=GEL 8230
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8230	+
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp:	Schaltschrankaufbau	Makro:	GEL8230_n	Seite 7 von 7

-R1
2.0




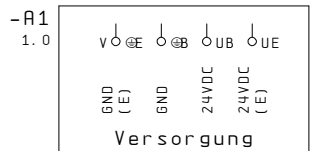
GEL8231

GEL8231
MotionController
Makro Übersicht

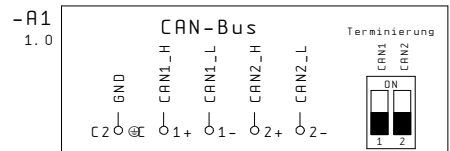
=GEL8230/7

2

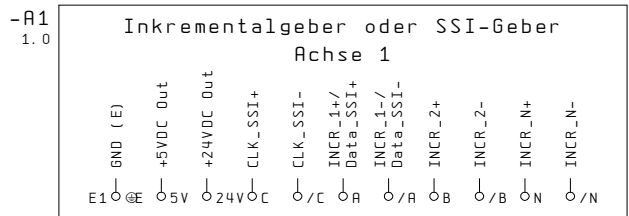
			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8231	Typ:	GEL 8231	=GEL8231 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8231	
			Gepr.	25.05.2004					
Händerung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp:	Schaltplan	Makro:	GEL8231	Seite 1 von 7



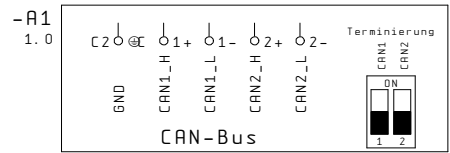
GEL8231_V
 GEL8231 MotionController
 Anschluss Versorgung 24VDC



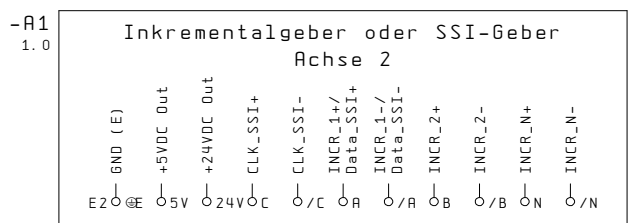
GEL8231_C2a
 GEL8231 MotionController
 Anschluss (unten)
 CAN-Bus



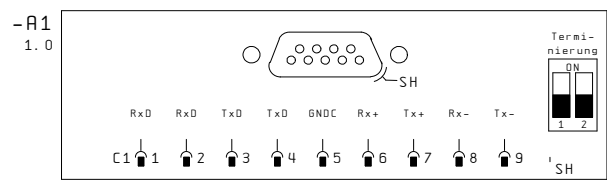
GEL8231_E1
 GEL8231 MotionController
 Anschluss
 Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 1)



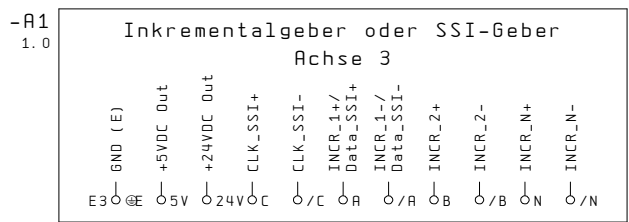
GEL8231_C2b
 GEL8231 MotionController
 Anschluss (oben)
 CAN-Bus



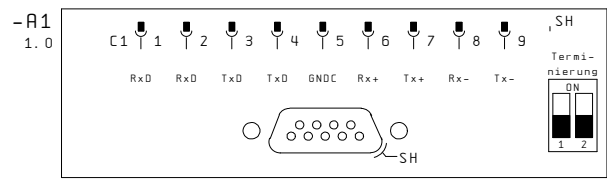
GEL8231_E2
 GEL8231 MotionController
 Anschluss
 Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 2)



GEL8231_C1a
 GEL8231 MotionController
 Anschluss (unten)
 Serielle Schnittstelle

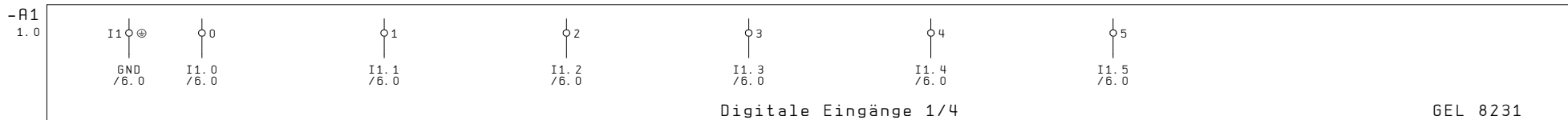


GEL8231_E3
 GEL8231 MotionController
 Anschluss
 Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 3)



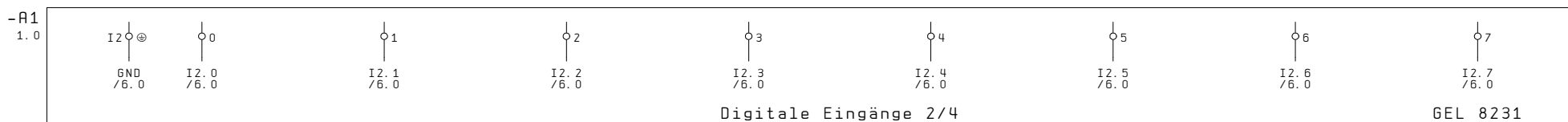
GEL8231_C1b
 GEL8231 MotionController
 Anschluss (oben)
 Serielle Schnittstelle

			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8231	Typ: GEL 8231 Art.-Nr.: GEL8231	=GEL 8231 +
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: GEL8231_n	Seite 2 von 7



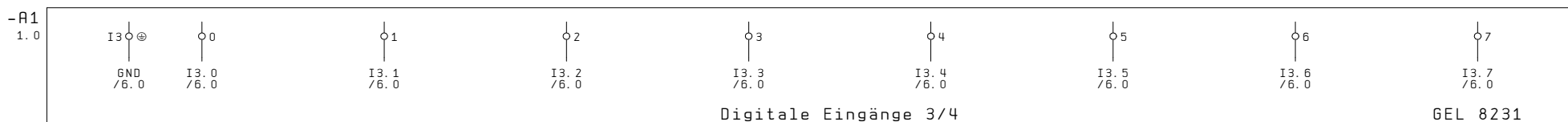
GEL8231_I1

GEL8231 MotionController
Anschluss
Digitale Eingänge 1/4



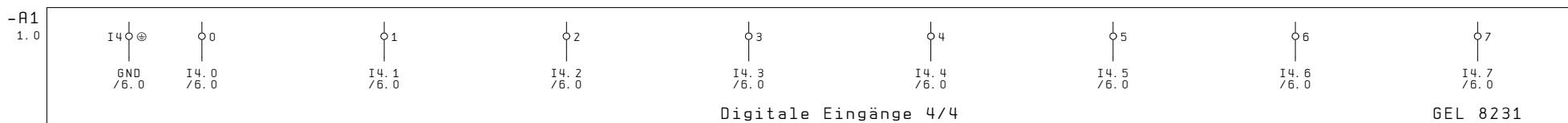
GEL8231_I2

GEL8231 MotionController
Anschluss
Digitale Eingänge 2/4




GEL8231_I3

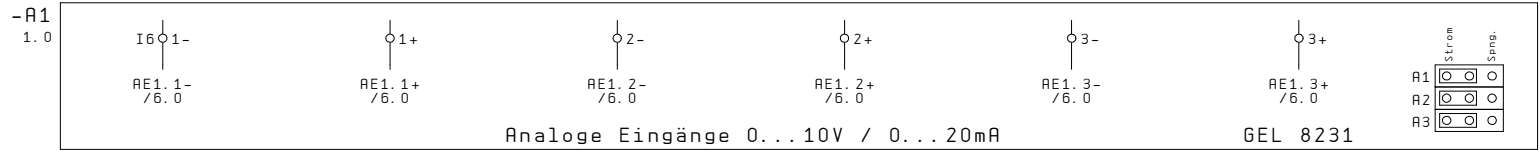
GEL8231 MotionController
Anschluss
Digitale Eingänge 3/4



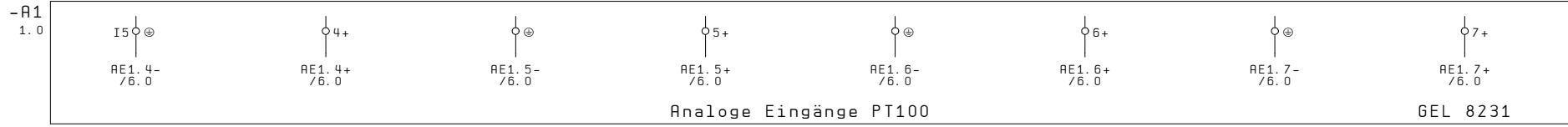
GEL8231_I4

GEL8231 MotionController
Anschluss
Digitale Eingänge 4/4

			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8231	Typ:	GEL 8231	=GEL 8231 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8231	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8231_n		Seite 3 von 7



GEL8231_I6
 GEL8231 MotionController
 Anschluss
 Analoge Eingänge 0...10V / 0...20mA



GEL8231_I5
 GEL8231 MotionController
 Anschluss
 Analoge Eingänge PT100

			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8231	Typ:	GEL 8231	=GEL 8231
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8231	+
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8231_n	Seite 4 von 7



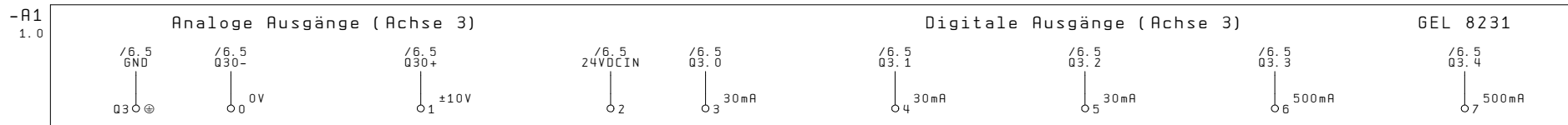
GEL8231_01

GEL8231 MotionController
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 1)




GEL8231_02

GEL8231 MotionController
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 2)



GEL8231_03

GEL8231 MotionController
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 3)

			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8231	Typ:	GEL 8231	=GEL 8231
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8231	+
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8231_n	Seite 5 von 7

-R1
1.0

Digitale
Eingänge

GND 11: 0 /3.1
 11.00 11: 0 /3.1
 11.10 11: 1 /3.2
 11.20 11: 2 /3.3
 11.30 11: 3 /3.4
 11.40 11: 4 /3.5
 11.50 11: 5 /3.6

Digitale
Eingänge

GND 12: 0 /3.1
 12.00 12: 0 /3.1
 12.10 12: 1 /3.2
 12.20 12: 2 /3.3
 12.30 12: 3 /3.4
 12.40 12: 4 /3.5
 12.50 12: 5 /3.6
 12.60 12: 6 /3.7
 12.70 12: 7 /3.8

Digitale
Eingänge

GND 13: 0 /3.1
 13.00 13: 0 /3.1
 13.10 13: 1 /3.2
 13.20 13: 2 /3.3
 13.30 13: 3 /3.4
 13.40 13: 4 /3.5
 13.50 13: 5 /3.6
 13.60 13: 6 /3.7
 13.70 13: 7 /3.8

Digitale
Eingänge

GND 14: 0 /3.1
 14.00 14: 0 /3.1
 14.10 14: 1 /3.2
 14.20 14: 2 /3.3
 14.30 14: 3 /3.4
 14.40 14: 4 /3.5
 14.50 14: 5 /3.6
 14.60 14: 6 /3.7
 14.70 14: 7 /3.8

Analoge
Eingänge PT100

AE1.4- 15: 4 /4.1
 AE1.4+ 15: 4+ /4.2
 AE1.5- 15: 5 /4.3
 AE1.5+ 15: 5+ /4.4
 AE1.6- 16: 6 /4.5
 AE1.6+ 16: 6+ /4.6
 AE1.7- 16: 7 /4.7
 AE1.7+ 16: 7+ /4.8

Analoge Eingänge
0...10V/0...20mA

AE1.1- 16: 1- /4.1
 AE1.1+ 16: 1+ /4.2
 AE1.2- 16: 2- /4.3
 AE1.2+ 16: 2+ /4.4
 AE1.3- 16: 3- /4.5
 AE1.3+ 16: 3+ /4.6

Analoger
Ausgang

GND 01: 0 /5.1
 010- 01: 0 /5.1
 010+ 01: 1 /5.2

Digitale
Ausgänge

24VDC INO 01: 2 /5.3
 30mA 01.00 01: 3 /5.4
 30mA 01.10 01: 4 /5.5
 30mA 01.20 01: 5 /5.6
 500mA 01.30 01: 6 /5.7
 500mA 01.40 01: 7 /5.8

Analoger
Ausgang

GND 02: 0 /5.1
 020- 02: 0 /5.1
 020+ 02: 1 /5.2

Digitale
Ausgänge


24VDC INO 02: 2 /5.3
 30mA 02.00 02: 3 /5.4
 30mA 02.10 02: 4 /5.5
 30mA 02.20 02: 5 /5.6
 500mA 02.30 02: 6 /5.7
 500mA 02.40 02: 7 /5.8

Analoger
Ausgang

GND 03: 0 /5.1
 030- 03: 0 /5.1
 030+ 03: 1 /5.2

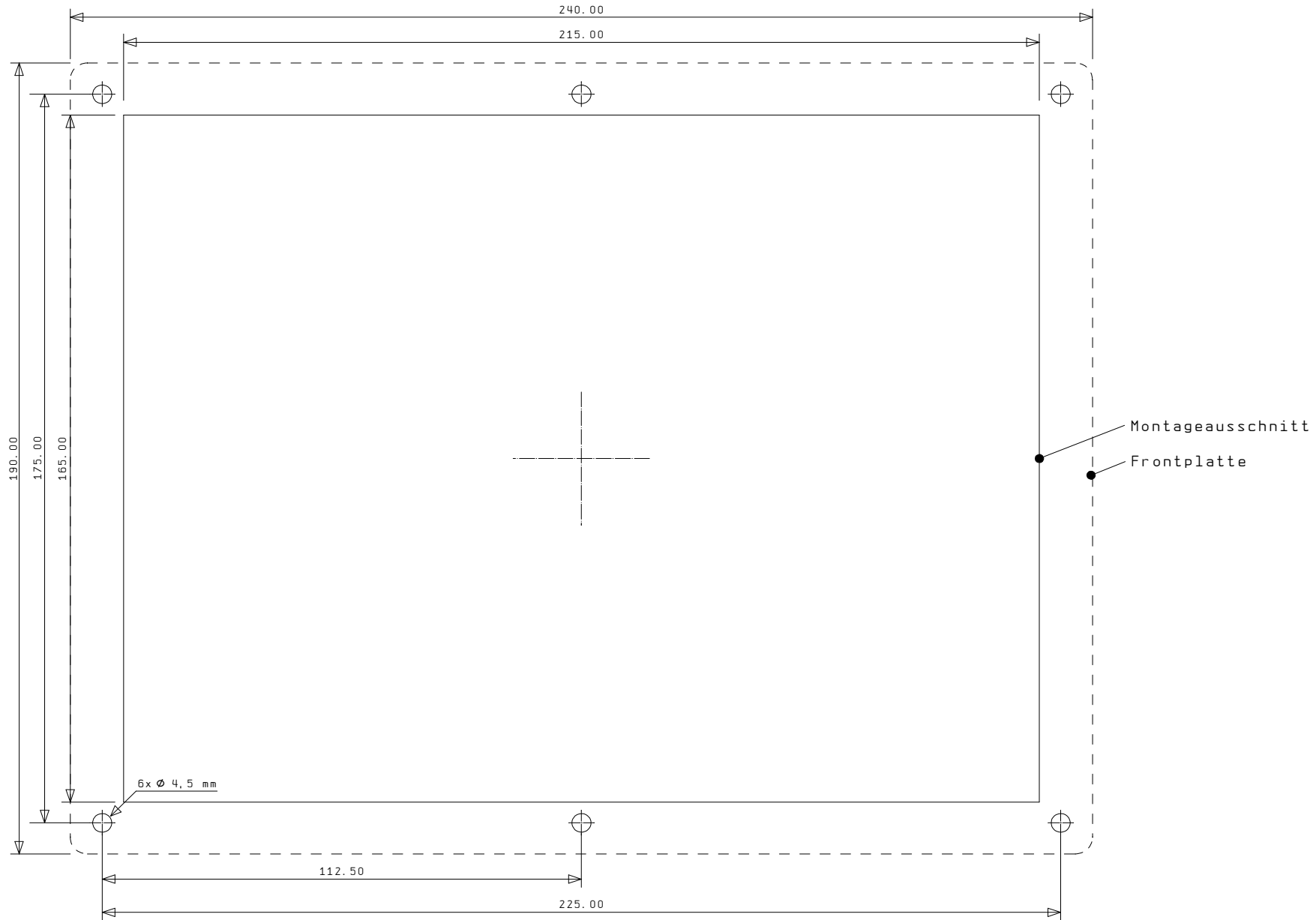
Digitale
Ausgänge

24VDC INO 03: 2 /5.3
 30mA 03.00 03: 3 /5.4
 30mA 03.10 03: 4 /5.5
 30mA 03.20 03: 5 /5.6
 500mA 03.30 03: 6 /5.7
 500mA 03.40 03: 7 /5.8

 **LENORD+BAUER**
GEL 8231

GEL8231_1 GEL8231 MotionController
Digitale/Analoge Ausgänge
SPS-Übersicht

5				GEL8231_1 GEL8231 MotionController Digitale/Analoge Ausgänge SPS-Übersicht		9	
	Datum	25.05.2004					
	Bearb.	GLU					
	Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: SPS-Übersicht	Makro: GEL8231_n	Seite 6 von 7
					MotionController GEL 8231	Typ: GEL 8231 Art.-Nr.: GEL8231	=GEL8231 +



GEL8231


GEL8231_2

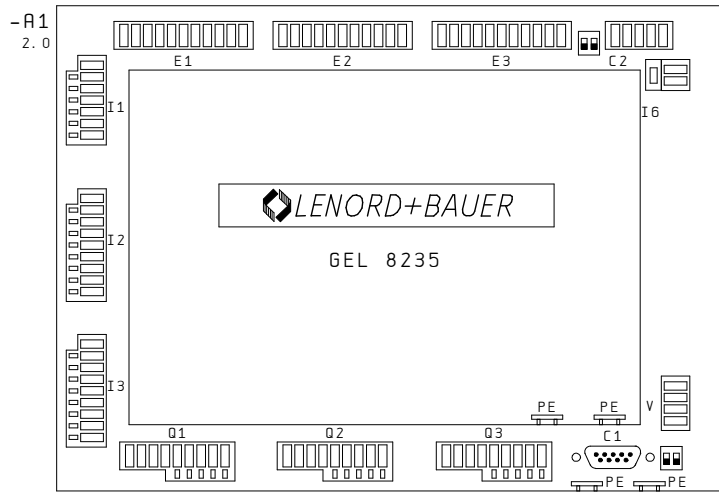
GEL8231 MotionController
Schaltschrankaufbau

GEL8231 MotionController
Montageausschnitt

=GEL8235/1


6

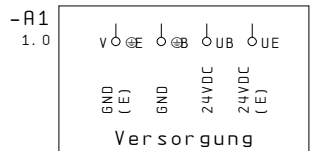
			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8231	Typ:	GEL 8231	=GEL 8231
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8231	+
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp:	Schaltschrankaufbau	Makro:	GEL8231_n	Seite 7 von 7



GEL8235
 GEL8235
 MotionController
 Makro Übersicht

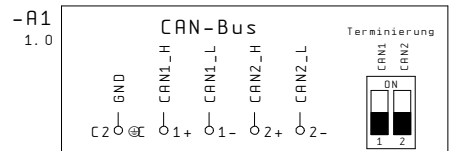
=GEL8231/7

			Datum	25.05.2004	 LENORD+BAUER	MotionController GEL 8235	Typ:	GEL 8235	=GEL8235 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8235	
			Gepr.	25.05.2004					
Händerung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8235	Seite	1 von 7



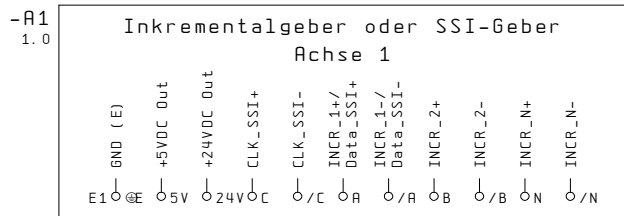
GEL8235_V

GEL8235 MotionController
Anschluss Versorgung 24VDC



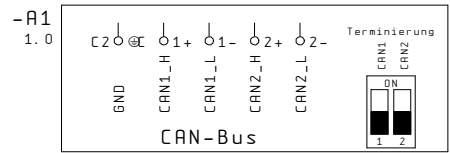
GEL8235_C2a

GEL8235 MotionController
Anschluss (unten)
CAN-Bus



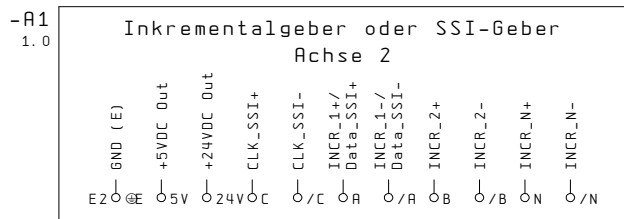
GEL8235_E1

GEL8235 MotionController
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 1)



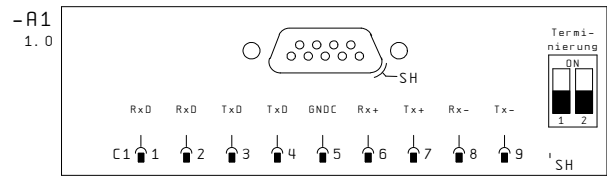
GEL8235_C2b

GEL8235 MotionController
Anschluss (oben)
CAN-Bus



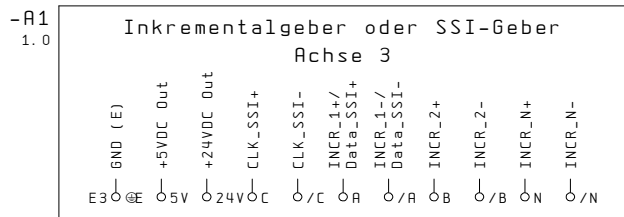
GEL8235_E2

GEL8235 MotionController
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 2)



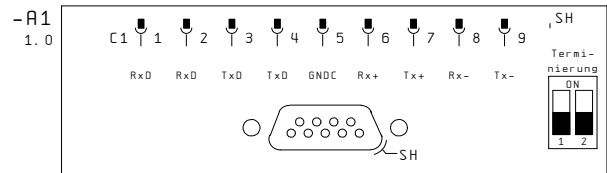
GEL8235_C1a

GEL8235 MotionController
Anschluss (unten)
Serielle Schnittstelle



GEL8235_E3

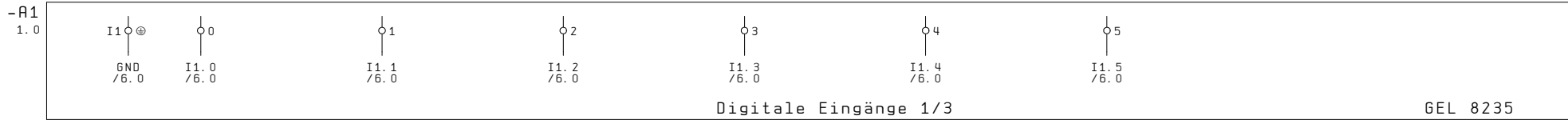
GEL8235 MotionController
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 3)



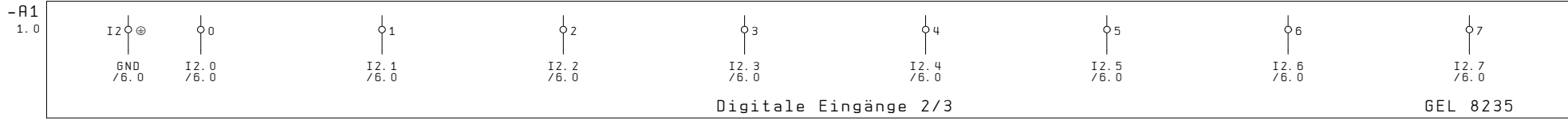
GEL8235_C1b

GEL8235 MotionController
Anschluss (oben)
Serielle Schnittstelle

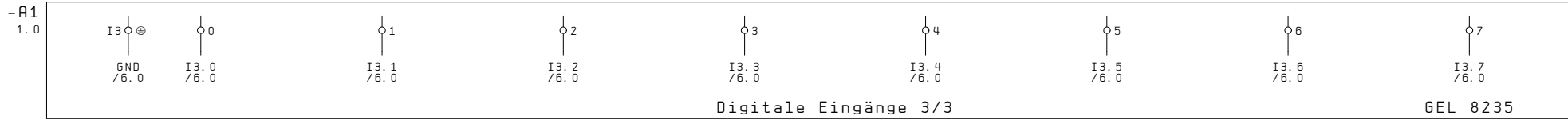
			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8235	Typ: GEL 8235 Art.-Nr.: GEL8235	=GEL 8235 +
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: GEL8235_n	Seite 2 von 7




GEL8235_I1
 GEL8235 MotionController
 Anschluss
 Digitale Eingänge 1/3

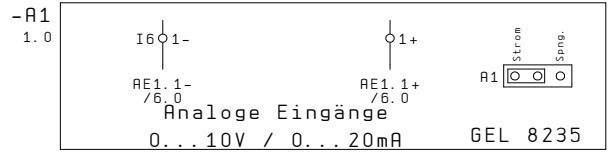


GEL8235_I2
 GEL8235 MotionController
 Anschluss
 Digitale Eingänge 2/3




GEL8235_I3
 GEL8235 MotionController
 Anschluss
 Digitale Eingänge 3/3

			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8235	Typ:	GEL 8235	=GEL 8235 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8235	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8235_n	Seite	3 von 7



GEL8235_I6

GEL8235 MotionController
Anschluss
Analoger Eingang 0...10V / 0...20mA

		Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8235	Typ:	GEL 8235	=GEL8235 +
		Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8235	
		Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8235_n	Seite 4 von 7



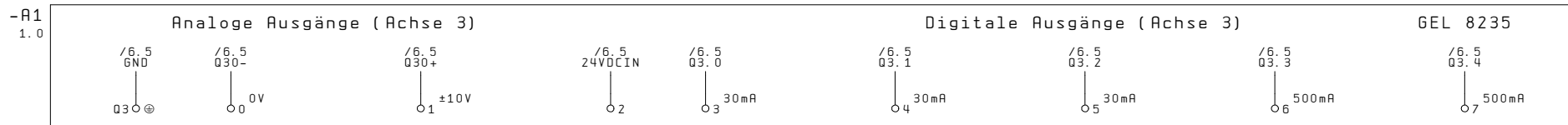
GEL8235_01

GEL8235 MotionController
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 1)




GEL8235_02

GEL8235 MotionController
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 2)



GEL8235_03

GEL8235 MotionController
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 3)

			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8235	Typ:	GEL 8235	=GEL 8235 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8235	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8235_n	Seite 5 von 7

-R1
1.0

Digitale
Eingänge

GND I1: ① /3.1
 I1.0 I1: 0 /3.1
 I1.1 I1: 1 /3.2
 I1.2 I1: 2 /3.3
 I1.3 I1: 3 /3.4
 I1.4 I1: 4 /3.5
 I1.5 I1: 5 /3.6

Digitale
Eingänge

GND I2: ② /3.1
 I2.0 I2: 0 /3.1
 I2.1 I2: 1 /3.2
 I2.2 I2: 2 /3.3
 I2.3 I2: 3 /3.4
 I2.4 I2: 4 /3.5
 I2.5 I2: 5 /3.6
 I2.6 I2: 6 /3.7
 I2.7 I2: 7 /3.8

Digitale
Eingänge

GND I3: ③ /3.1
 I3.0 I3: 0 /3.1
 I3.1 I3: 1 /3.2
 I3.2 I3: 2 /3.3
 I3.3 I3: 3 /3.4
 I3.4 I3: 4 /3.5
 I3.5 I3: 5 /3.6
 I3.6 I3: 6 /3.7
 I3.7 I3: 7 /3.8

Analoger Eingang
0...10V/0...20mA

AE1.1- I6: 1- /4.1
 AE1.1+ I6: 1+ /4.2

Analoger
Ausgang

GND O1: ① /5.1
 O10- O1: 0 /5.1
 O10+ O1: 1 /5.2

Digitale
Ausgänge

24VDCINO O1: 2 /5.3
 30mA O1.0 O1: 3 /5.4
 30mA O1.1 O1: 4 /5.5
 30mA O1.2 O1: 5 /5.6
 500mA O1.3 O1: 6 /5.7
 500mA O1.4 O1: 7 /5.8

Analoger
Ausgang

GND O2: ② /5.1
 O20- O2: 0 /5.1
 O20+ O2: 1 /5.2

Digitale
Ausgänge

24VDCINO O2: 2 /5.3
 30mA O2.0 O2: 3 /5.4
 30mA O2.1 O2: 4 /5.5
 30mA O2.2 O2: 5 /5.6
 500mA O2.3 O2: 6 /5.7
 500mA O2.4 O2: 7 /5.8

Analoger
Ausgang

GND O3: ③ /5.1
 O30- O3: 0 /5.1
 O30+ O3: 1 /5.2

Digitale
Ausgänge


24VDCINO O3: 2 /5.3
 30mA O3.0 O3: 3 /5.4
 30mA O3.1 O3: 4 /5.5
 30mA O3.2 O3: 5 /5.6
 500mA O3.3 O3: 6 /5.7
 500mA O3.4 O3: 7 /5.8

 **LENORD+BAUER**
GEL 8235

GEL8235

GEL8235 MotionController
Digitale/Analoge Ausgänge
SPS-Übersicht

7


			Datum	25.05.2004	 LENORD+BAUER	MotionController GEL 8235	Typ: GEL 8235 Art.-Nr.: GEL8235	=GEL 8235 +
		Bearb.	GLU					
		Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: SPS-Übersicht	Makro: GEL8235	Seite 6 von 7	

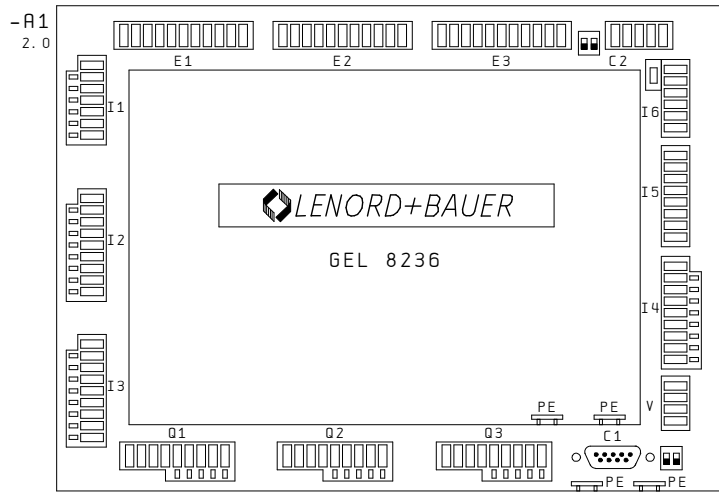


GEL8235

GEL8235 MotionController
Schaltschrankaufbau


=GEL8236/1

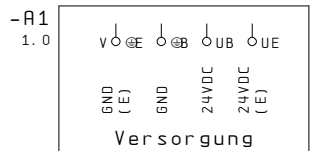
			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8235	Typ:	GEL 8235	=GEL 8235 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8235	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltschrankaufbau	Makro:	GEL8235	Seite 7 von 7



GEL8236
 GEL8236
 MotionController
 Makro Übersicht

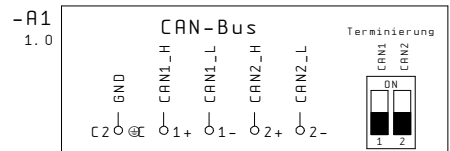
=GEL8235/7

			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8236	Typ:	GEL 8236	=GEL 8236
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8236	+
			Gepr.	25.05.2004					
Händerung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8236	Seite 1 von 7	



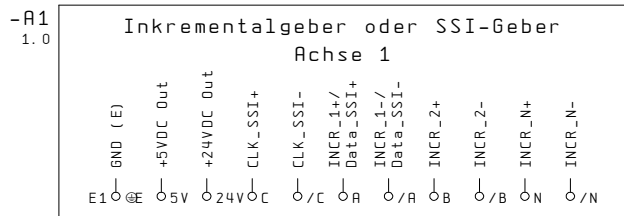
GEL8236_V

GEL8236 MotionController
Anschluss Versorgung 24VDC



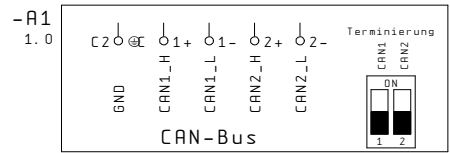
GEL8236_C2a

GEL8236 MotionController
Anschluss (unten)
CAN-Bus



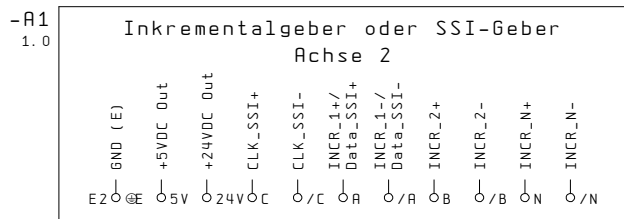
GEL8236_E1

GEL8236 MotionController
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 1)



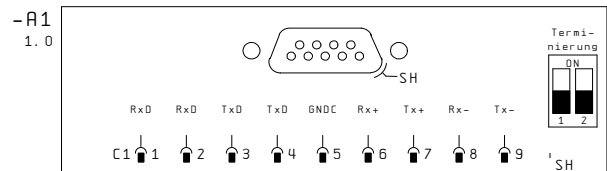
GEL8236_C2b

GEL8236 MotionController
Anschluss (oben)
CAN-Bus



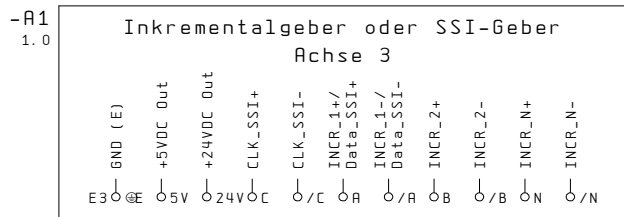
GEL8236_E2

GEL8236 MotionController
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 2)



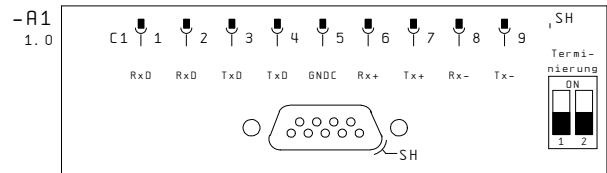
GEL8236_C1a

GEL8236 MotionController
Anschluss (unten)
Serielle Schnittstelle



GEL8236_E3

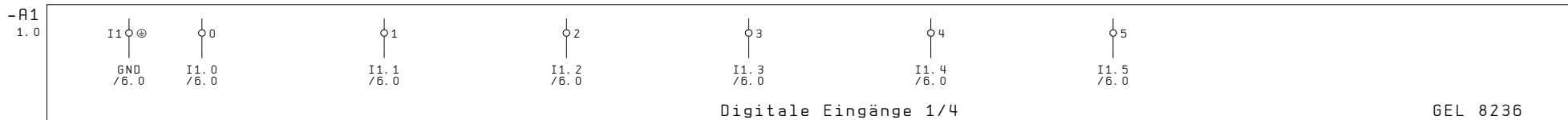
GEL8236 MotionController
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 3)



GEL8236_C1b

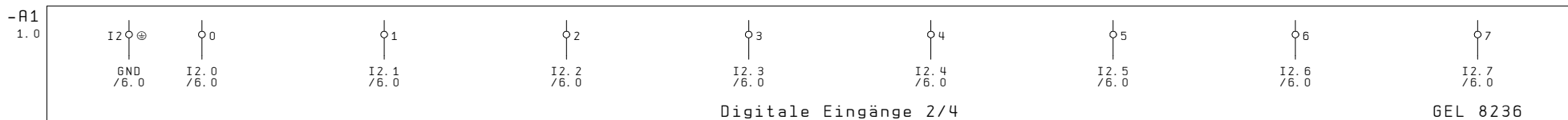
GEL8236 MotionController
Anschluss (oben)
Serielle Schnittstelle

			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8236	Typ: GEL 8236 Art.-Nr.: GEL8236	=GEL 8236 +
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: GEL8236_n	Seite 2 von 7



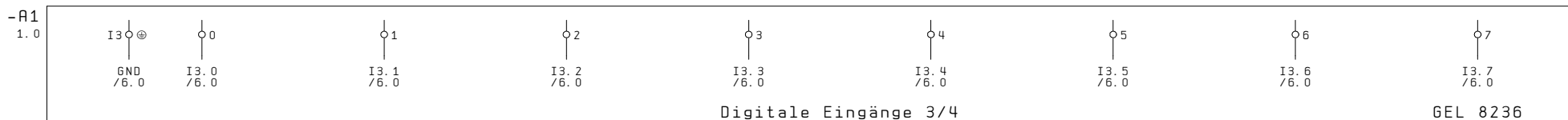
GEL8236_I1

GEL8236 MotionController
Anschluss
Digitale Eingänge 1/4



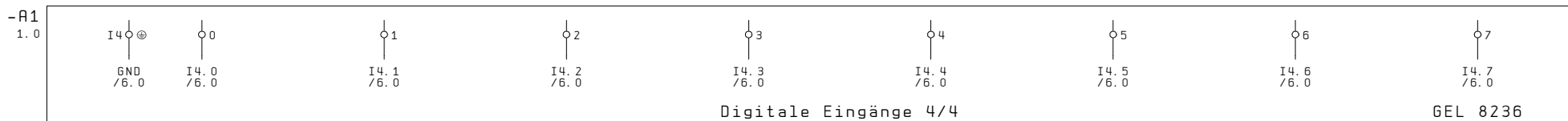
GEL8236_I2

GEL8236 MotionController
Anschluss
Digitale Eingänge 2/4




GEL8236_I3

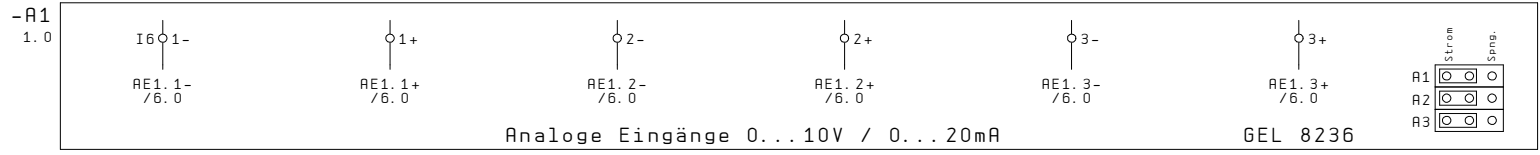
GEL8236 MotionController
Anschluss
Digitale Eingänge 3/4



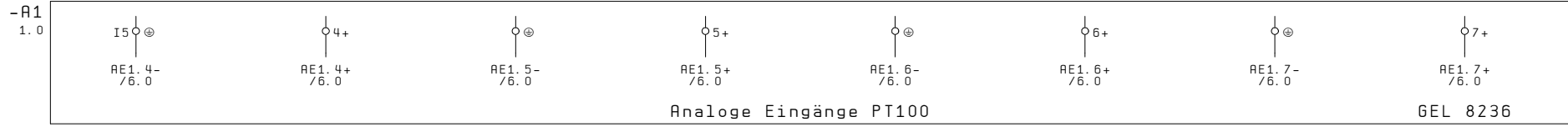
GEL8236_I4

GEL8236 MotionController
Anschluss
Digitale Eingänge 4/4

			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8236	Typ:	GEL 8236	=GEL 8236 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8236	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8236_n		Seite 3 von 7



GEL8236_I6
 GEL8236 MotionController
 Anschluss
 Analoge Eingänge 0...10V / 0...20mA



GEL8236_I5
 GEL8236 MotionController
 Anschluss
 Analoge Eingänge PT100

			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8236	Typ:	GEL 8236	=GEL 8236
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8236	+
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8236_n	Seite 4 von 7



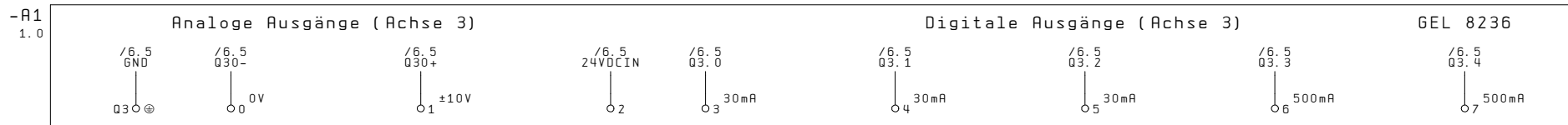
GEL8236_01

GEL8236 MotionController
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 1)




GEL8236_02

GEL8236 MotionController
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 2)



GEL8236_03

GEL8236 MotionController
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 3)

			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8236	Typ:	GEL 8236	=GEL 8236 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8236	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8236_n	Seite 5 von 7

-R1
1.0

Digitale
Eingänge

GND 11: 0 /3.1
 11.00 11: 0 /3.1
 11.10 11: 1 /3.2
 11.20 11: 2 /3.3
 11.30 11: 3 /3.4
 11.40 11: 4 /3.5
 11.50 11: 5 /3.6

Digitale
Eingänge

GND 12: 0 /3.1
 12.00 12: 0 /3.1
 12.10 12: 1 /3.2
 12.20 12: 2 /3.3
 12.30 12: 3 /3.4
 12.40 12: 4 /3.5
 12.50 12: 5 /3.6
 12.60 12: 6 /3.7
 12.70 12: 7 /3.8

Digitale
Eingänge

GND 13: 0 /3.1
 13.00 13: 0 /3.1
 13.10 13: 1 /3.2
 13.20 13: 2 /3.3
 13.30 13: 3 /3.4
 13.40 13: 4 /3.5
 13.50 13: 5 /3.6
 13.60 13: 6 /3.7
 13.70 13: 7 /3.8

Digitale
Eingänge

GND 14: 0 /3.1
 14.00 14: 0 /3.1
 14.10 14: 1 /3.2
 14.20 14: 2 /3.3
 14.30 14: 3 /3.4
 14.40 14: 4 /3.5
 14.50 14: 5 /3.6
 14.60 14: 6 /3.7
 14.70 14: 7 /3.8

Analoge
Eingänge PT100

AE1.4- 15: 4 /4.1
 AE1.4+ 15: 4+ /4.2
 AE1.5- 15: 5 /4.3
 AE1.5+ 15: 5+ /4.4
 AE1.6- 16: 6 /4.5
 AE1.6+ 16: 6+ /4.6
 AE1.7- 16: 7 /4.7
 AE1.7+ 16: 7+ /4.8

Analoge Eingänge
0...10V/0...20mA

AE1.1- 16: 1- /4.1
 AE1.1+ 16: 1+ /4.2
 AE1.2- 16: 2- /4.3
 AE1.2+ 16: 2+ /4.4
 AE1.3- 16: 3- /4.5
 AE1.3+ 16: 3+ /4.6

Analoger
Ausgang

GND 01: 0 /5.1
 010- 01: 0 /5.1
 010+ 01: 1 /5.2

Digitale
Ausgänge

24VDC INO 01: 2 /5.3
 30mA 01.00 01: 3 /5.4
 30mA 01.10 01: 4 /5.5
 30mA 01.20 01: 5 /5.6
 500mA 01.30 01: 6 /5.7
 500mA 01.40 01: 7 /5.8

Analoger
Ausgang

GND 02: 0 /5.1
 020- 02: 0 /5.1
 020+ 02: 1 /5.2

Digitale
Ausgänge


24VDC INO 02: 2 /5.3
 30mA 02.00 02: 3 /5.4
 30mA 02.10 02: 4 /5.5
 30mA 02.20 02: 5 /5.6
 500mA 02.30 02: 6 /5.7
 500mA 02.40 02: 7 /5.8

Analoger
Ausgang


GND 03: 0 /5.1
 030- 03: 0 /5.1
 030+ 03: 1 /5.2

Digitale
Ausgänge

24VDC INO 03: 2 /5.3
 30mA 03.00 03: 3 /5.4
 30mA 03.10 03: 4 /5.5
 30mA 03.20 03: 5 /5.6
 500mA 03.30 03: 6 /5.7
 500mA 03.40 03: 7 /5.8

 **LENORD+BAUER**
GEL 8236

GEL8236 GEL8236 MotionController
Digitale/Analoge Ausgänge
SPS-Übersicht


			Datum	25.05.2004	 LENORD+BAUER	MotionController GEL 8236	Typ: GEL 8236 Art.-Nr.: GEL8236	=GEL 8236 +
		Bearb.	GLU					
		Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: SPS-Übersicht	Makro: GEL8236	Seite 6 von 7	



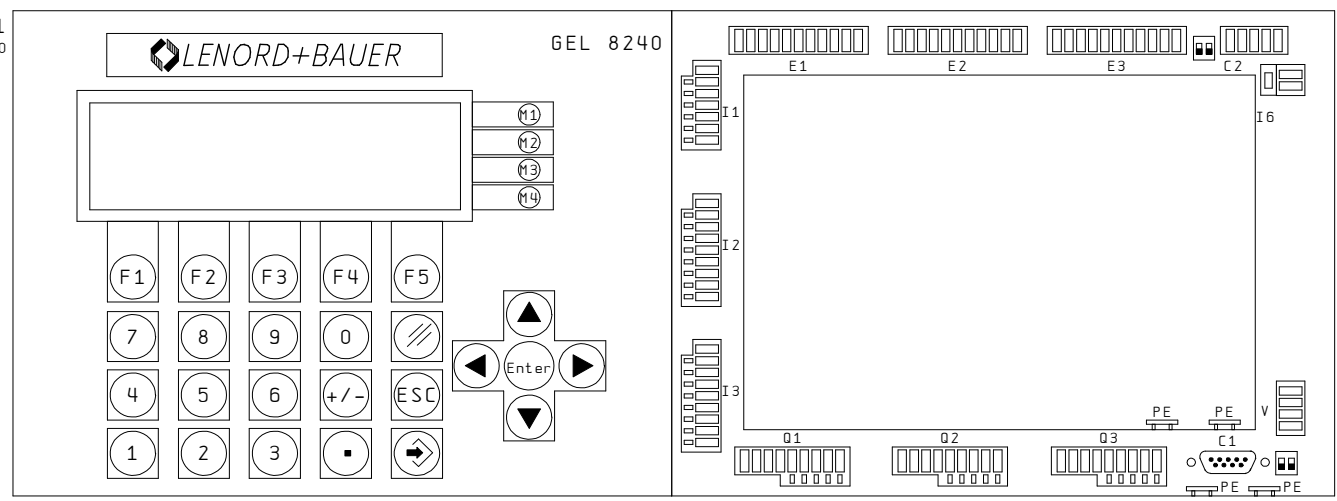
GEL8236_1

GEL8236 MotionController
Schaltschrankaufbau

=GEL8240/1

			Datum	25.05.2004		MotionController GEL 8236	Typ:	GEL 8236	=GEL 8236 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8236	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltschrankaufbau	Makro:	GEL8236_n	Seite 7 von 7

-R1
2.0




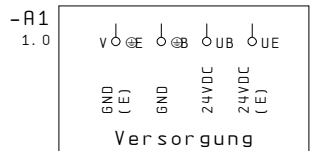
GEL8240

GEL8240
MotionPLC
Makro Übersicht

=GEL8236/7

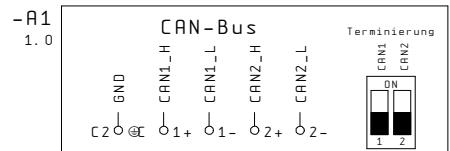
2

			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8240	Typ:	GEL 8240	=GEL8240 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8240	
			Gepr.	25.05.2004					
Händerung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp:	Schaltplan	Makro:	GEL8240	Seite 1 von 7



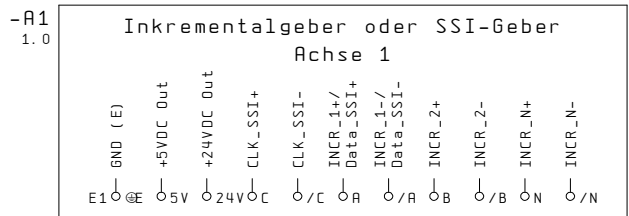
GEL8240_V

GEL8240 MotionPLC
Anschluss Versorgung 24VDC



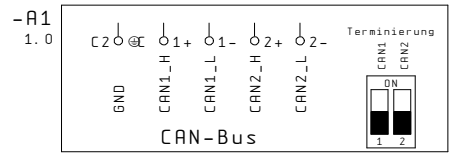
GEL8240_C2a

GEL8240 MotionPLC
Anschluss (unten)
CAN-Bus



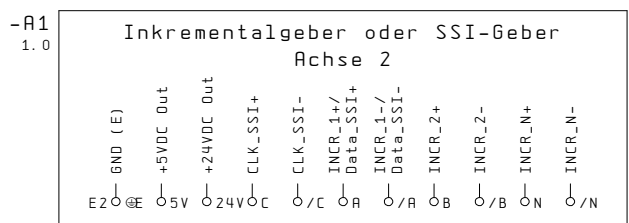
GEL8240_E1

GEL8240 MotionPLC
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 1)



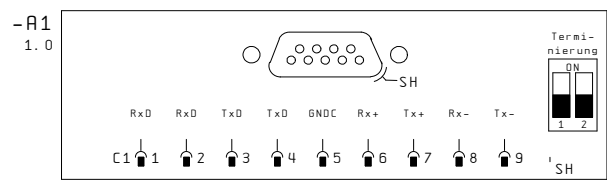
GEL8240_C2b

GEL8240 MotionPLC
Anschluss (oben)
CAN-Bus



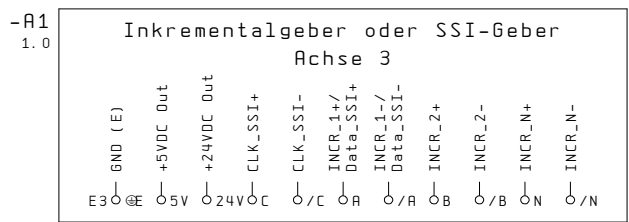
GEL8240_E2

GEL8240 MotionPLC
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 2)



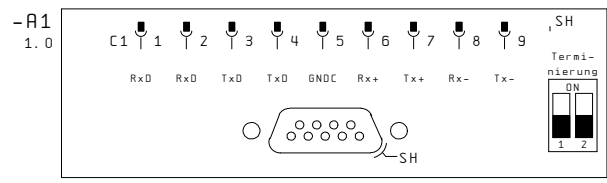
GEL8240_C1a

GEL8240 MotionPLC
Anschluss (unten)
Serielle Schnittstelle



GEL8240_E3

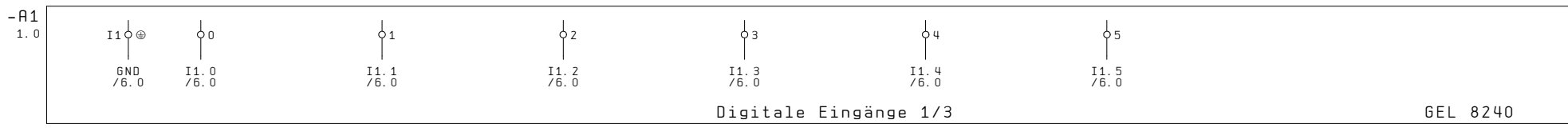
GEL8240 MotionPLC
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 3)



GEL8240_C1b

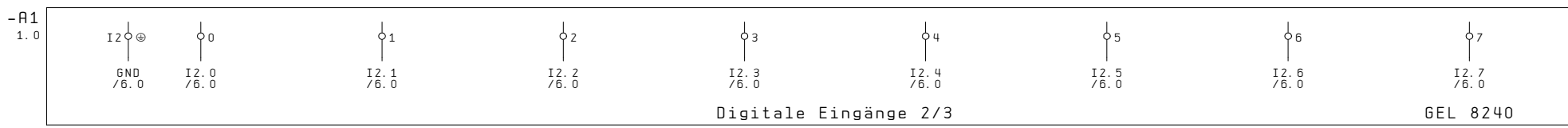
GEL8240 MotionPLC
Anschluss (oben)
Serielle Schnittstelle

			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8240	Typ: GEL 8240 Art.-Nr.: GEL8240	=GEL 8240 +
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: GEL8240_n	Seite 2 von 7



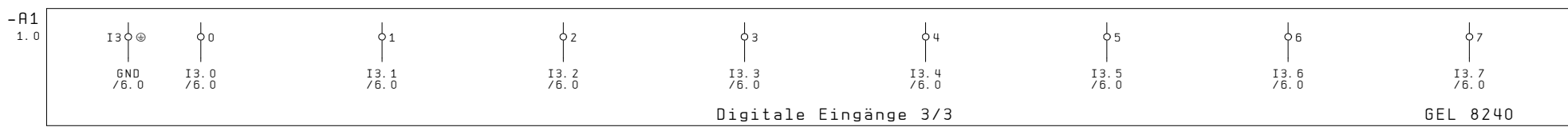
GEL8240_I1

GEL8240 MotionPLC
Anschluss
Digitale Eingänge 1/3




GEL8240_I2

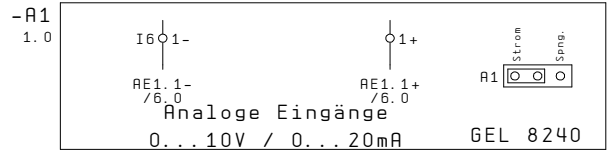
GEL8240 MotionPLC
Anschluss
Digitale Eingänge 2/3



GEL8240_I3


GEL8240 MotionPLC
Anschluss
Digitale Eingänge 3/3

			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8240	Typ:	GEL 8240	=GEL 8240 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8240	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8240_n	Seite	3 von 7



GEL8240_I6

GEL8240 MotionPLC
Anschluss
Analoger Eingang 0...10V / 0...20mA

		Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8240	Typ:	GEL 8240	=GEL8240 +
		Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8240	
		Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8240_n	Seite 4 von 7



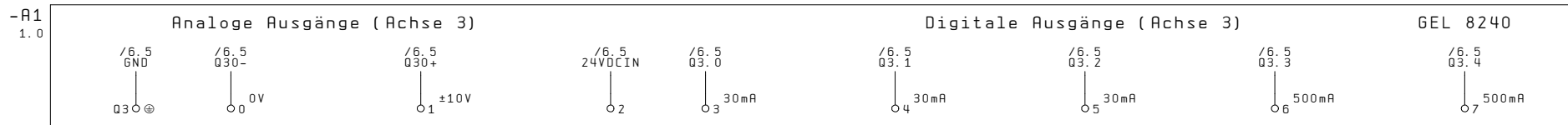
GEL8240_01

GEL8240 MotionPLC
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 1)




GEL8240_02

GEL8240 MotionPLC
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 2)



GEL8240_03

GEL8240 MotionPLC
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 3)

Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8240	Typ:	GEL 8240	=GEL 8240 +	
Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8240		
Gepr.	25.05.2004						
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: GEL8240_n	Seite 5 von 7

-R1
1.0

Digitale
Eingänge

GND $\overline{I1:0}$ /3.1
 $\overline{I1:1}$ /3.1
 $\overline{I1:2}$ /3.2
 $\overline{I1:3}$ /3.3
 $\overline{I1:4}$ /3.4
 $\overline{I1:5}$ /3.5
 $\overline{I1:6}$ /3.6

Digitale
Eingänge

GND $\overline{I2:0}$ /3.1
 $\overline{I2:1}$ /3.1
 $\overline{I2:2}$ /3.2
 $\overline{I2:3}$ /3.3
 $\overline{I2:4}$ /3.4
 $\overline{I2:5}$ /3.5
 $\overline{I2:6}$ /3.6
 $\overline{I2:7}$ /3.7
 $\overline{I2:8}$ /3.8

Digitale
Eingänge

GND $\overline{I3:0}$ /3.1
 $\overline{I3:1}$ /3.1
 $\overline{I3:2}$ /3.2
 $\overline{I3:3}$ /3.3
 $\overline{I3:4}$ /3.4
 $\overline{I3:5}$ /3.5
 $\overline{I3:6}$ /3.6
 $\overline{I3:7}$ /3.7
 $\overline{I3:8}$ /3.8

Analoger Eingang
0...10V/0...20mA

AE1.1- $\overline{I6:1}$ /4.1
 AE1.1+ $\overline{I6:1}$ /4.2

Analoger
Ausgang

GND $\overline{O1:0}$ /5.1
 $\overline{O1:1}$ /5.1
 $\overline{O1:2}$ /5.2
 $\overline{O1:3}$ /5.2

24VDC IN $\overline{O1:4}$ /5.3
 30mA $\overline{O1:5}$ /5.4
 30mA $\overline{O1:6}$ /5.5
 30mA $\overline{O1:7}$ /5.6
 500mA $\overline{O1:8}$ /5.7
 500mA $\overline{O1:9}$ /5.8

Analoger
Ausgang

GND $\overline{O2:0}$ /5.1
 $\overline{O2:1}$ /5.1
 $\overline{O2:2}$ /5.2

Digitale
Ausgänge

24VDC IN $\overline{O2:3}$ /5.3
 30mA $\overline{O2:4}$ /5.4
 30mA $\overline{O2:5}$ /5.5
 30mA $\overline{O2:6}$ /5.6
 500mA $\overline{O2:7}$ /5.7
 500mA $\overline{O2:8}$ /5.8

Analoger
Ausgang

GND $\overline{O3:0}$ /5.1
 $\overline{O3:1}$ /5.1
 $\overline{O3:2}$ /5.2

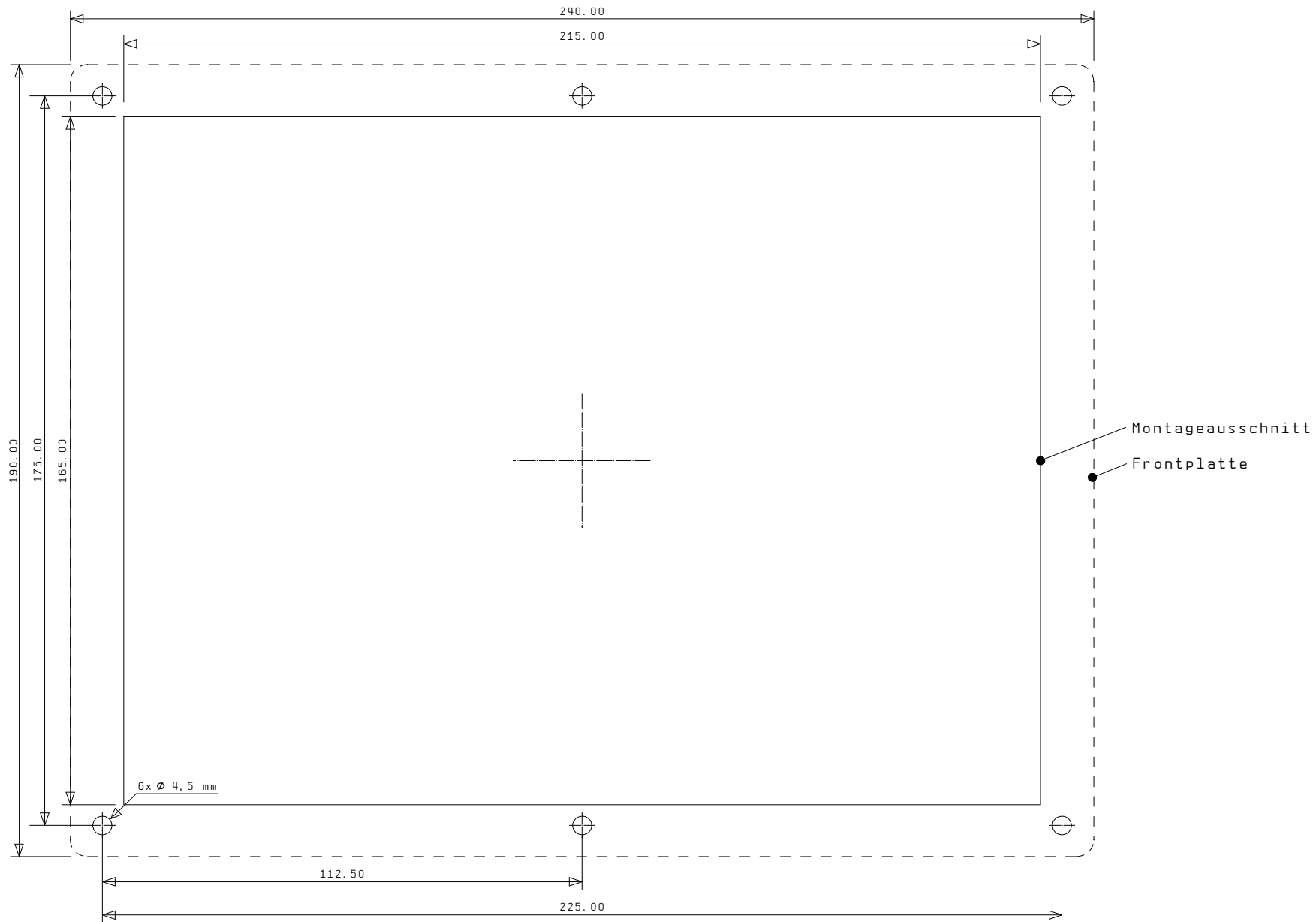
Digitale
Ausgänge

24VDC IN $\overline{O3:3}$ /5.3
 30mA $\overline{O3:4}$ /5.4
 30mA $\overline{O3:5}$ /5.5
 30mA $\overline{O3:6}$ /5.6
 500mA $\overline{O3:7}$ /5.7
 500mA $\overline{O3:8}$ /5.8

 **LENORD+BAUER**
GEL 8240

GEL8240_1 GEL8240 MotionPLC
Digitale/Analoge Ausgänge
SPS-Übersicht

5		Datum	25.05.2004	 LENORD+BAUER	MotionPLC GEL 8240	Typ:	GEL 8240	=GEL 8240
		Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8240	+
		Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: SPS-Übersicht	Makro:	GEL8240_n	Seite 6 von 7



GEL 8240

GEL 8240 MotionPLC
Schaltschrankaufbau

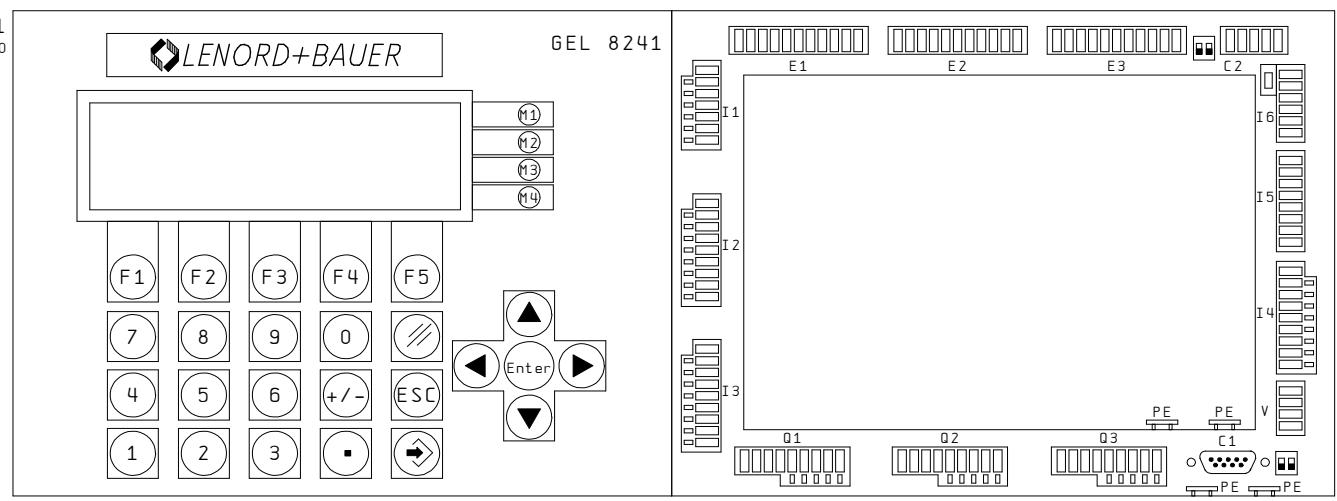
GEL 8240_2

GEL 8240 MotionPLC
Montageausschnitt

=GEL 8241/1

			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8240	Typ:	GEL 8240	=GEL 8240
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL 8240	+
			Gepr.	25.05.2004					
Händerung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp:	Schaltschrankaufbau	Makro:	GEL 8240_n	Seite 7 von 7

-R1
2.0



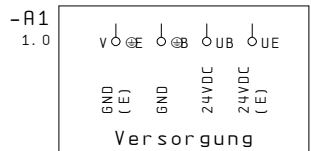
GEL8241

GEL8241
MotionPLC
Makro Übersicht

=GEL8240/7

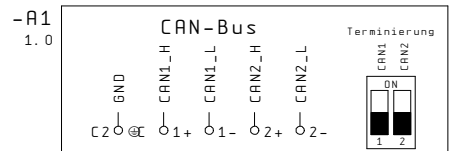
2

			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8241	Typ: GEL 8241 Art.-Nr.: GEL8241	=GEL8241 +
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Händerung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: GEL8241	Seite	1 von 7



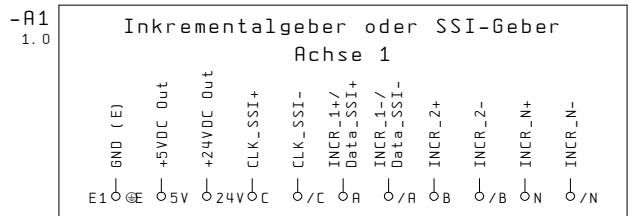
GEL8241_V

GEL8241 MotionPLC
Anschluss Versorgung 24VDC



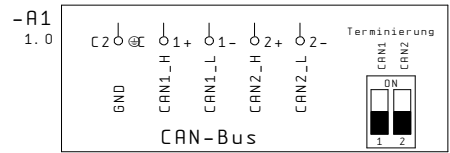
GEL8241_C2a

GEL8241 MotionPLC
Anschluss (unten)
CAN-Bus



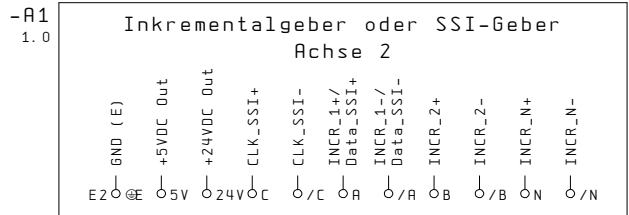
GEL8241_E1

GEL8241 MotionPLC
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 1)



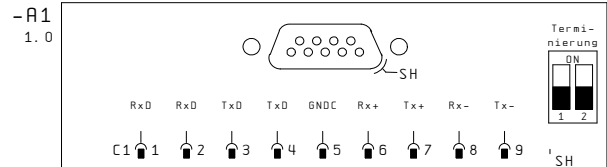
GEL8241_C2b

GEL8241 MotionPLC
Anschluss (oben)
CAN-Bus



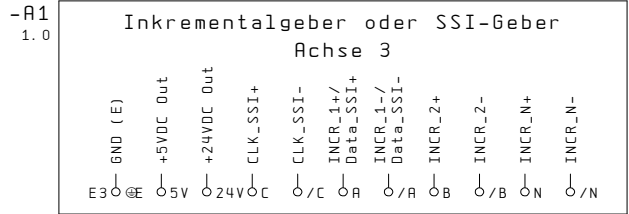
GEL8241_E2

GEL8241 MotionPLC
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 2)



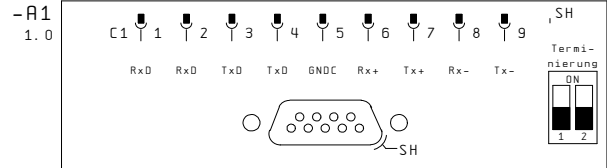
GEL8241_C1a

GEL8241 MotionPLC
Anschluss (unten)
Serielle Schnittstelle



GEL8241_E3

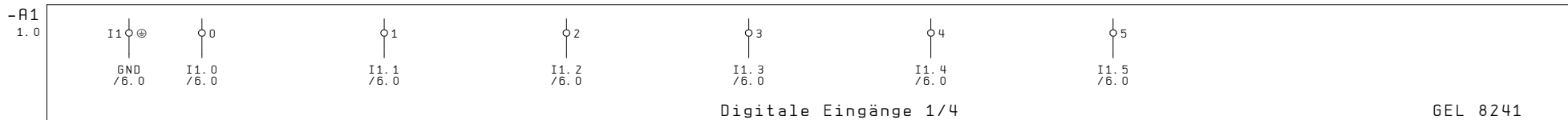
GEL8241 MotionPLC
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 3)



GEL8241_C1b

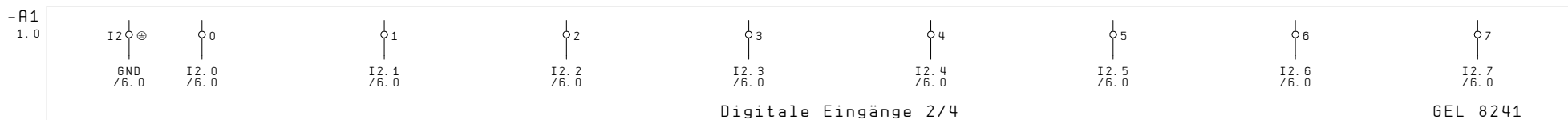
GEL8241 MotionPLC
Anschluss (oben)
Serielle Schnittstelle

			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8241	Typ: GEL 8241 Art.-Nr.: GEL8241	=GEL 8241 +
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: GEL8241_n	Seite 2 von 7



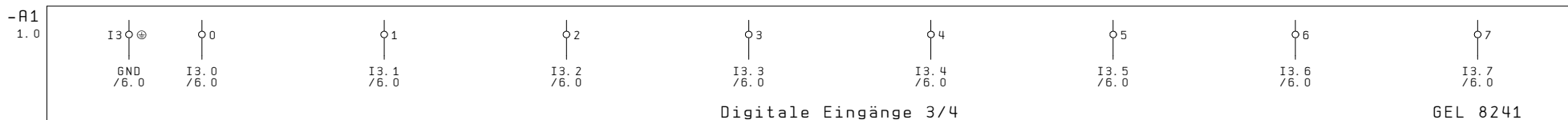
GEL8241_I1

GEL8241 MotionPLC
Anschluss
Digitale Eingänge 1/4



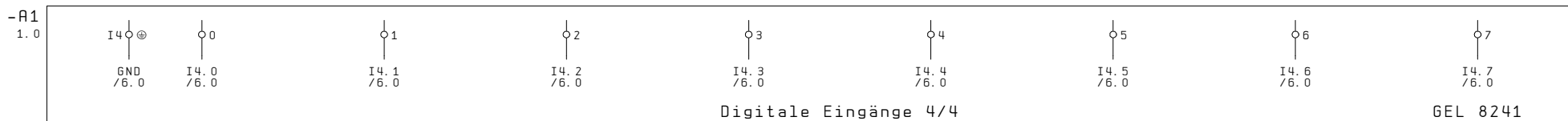
GEL8241_I2

GEL8241 MotionPLC
Anschluss
Digitale Eingänge 2/4




GEL8241_I3

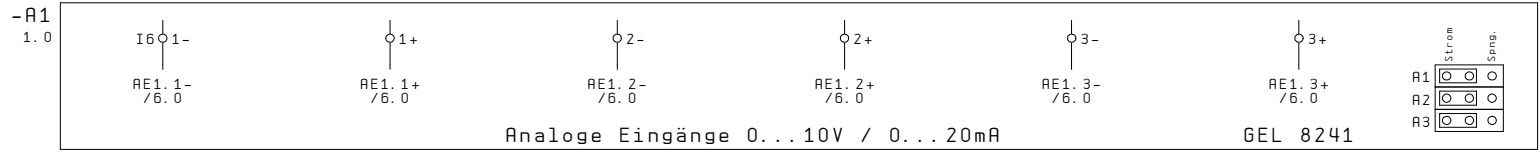
GEL8241 MotionPLC
Anschluss
Digitale Eingänge 3/4



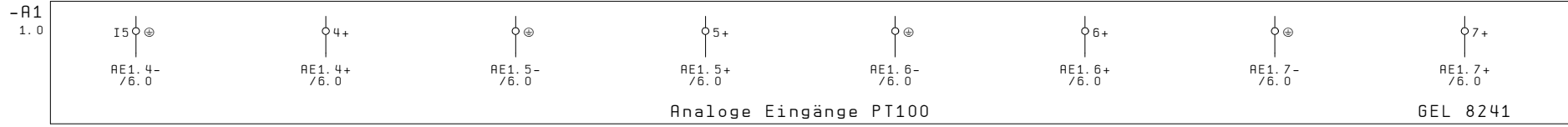
GEL8241_I4

GEL8241 MotionPLC
Anschluss
Digitale Eingänge 4/4

			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8241	Typ:	GEL 8241	=GEL 8241 +
			Bearb.	GLU			Art. -Nr.:	GEL8241	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8241_n	Seite	3 von 7



GEL8241_I6
 GEL8241 MotionPLC
 Anschluss
 Analoge Eingänge 0...10V / 0...20mA



GEL8241_I5
 GEL8241 MotionPLC
 Anschluss
 Analoge Eingänge PT100

			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8241	Typ:	GEL 8241	=GEL 8241 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8241	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8241_n	Seite	4 von 7



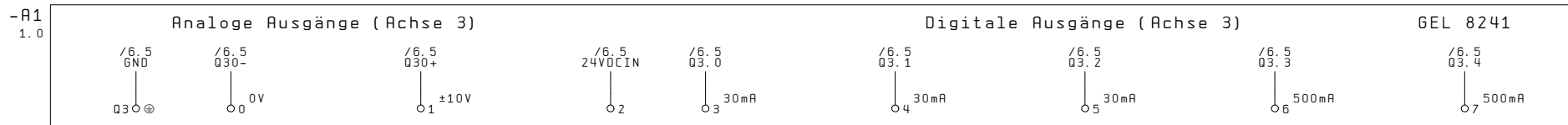
GEL8241_01

GEL8241 MotionPLC
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 1)




GEL8241_02

GEL8241 MotionPLC
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 2)



GEL8241_03

GEL8241 MotionPLC
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 3)

			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8241	Typ:	GEL 8241	=GEL 8241 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8241	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp:	Schaltplan	Makro:	GEL8241_n	Seite 5 von 7

-R1
1.0

Digitale Eingänge
 GND $\frac{11}{0}$ /3.1
 I1.0 $\frac{11}{0}$ /3.1
 I1.1 $\frac{11}{1}$ /3.2
 I1.2 $\frac{11}{2}$ /3.3
 I1.3 $\frac{11}{3}$ /3.4
 I1.4 $\frac{11}{4}$ /3.5
 I1.5 $\frac{11}{5}$ /3.6

Digitale Eingänge
 GND $\frac{12}{0}$ /3.1
 I2.0 $\frac{12}{0}$ /3.1
 I2.1 $\frac{12}{1}$ /3.2
 I2.2 $\frac{12}{2}$ /3.3
 I2.3 $\frac{12}{3}$ /3.4
 I2.4 $\frac{12}{4}$ /3.5
 I2.5 $\frac{12}{5}$ /3.6
 I2.6 $\frac{12}{6}$ /3.7
 I2.7 $\frac{12}{7}$ /3.8

Digitale Eingänge
 GND $\frac{13}{0}$ /3.1
 I3.0 $\frac{13}{0}$ /3.1
 I3.1 $\frac{13}{1}$ /3.2
 I3.2 $\frac{13}{2}$ /3.3
 I3.3 $\frac{13}{3}$ /3.4
 I3.4 $\frac{13}{4}$ /3.5
 I3.5 $\frac{13}{5}$ /3.6
 I3.6 $\frac{13}{6}$ /3.7
 I3.7 $\frac{13}{7}$ /3.8

Digitale Eingänge
 GND $\frac{14}{0}$ /3.1
 I4.0 $\frac{14}{0}$ /3.1
 I4.1 $\frac{14}{1}$ /3.2
 I4.2 $\frac{14}{2}$ /3.3
 I4.3 $\frac{14}{3}$ /3.4
 I4.4 $\frac{14}{4}$ /3.5
 I4.5 $\frac{14}{5}$ /3.6
 I4.6 $\frac{14}{6}$ /3.7
 I4.7 $\frac{14}{7}$ /3.8

Analoge Eingänge PT100
 AE1.4- $\frac{15}{5}$ /4.1
 AE1.4+ $\frac{15}{4+}$ /4.2
 AE1.5- $\frac{15}{5}$ /4.3
 AE1.5+ $\frac{15}{5+}$ /4.4
 AE1.6- $\frac{16}{6}$ /4.5
 AE1.6+ $\frac{16}{6+}$ /4.6
 AE1.7- $\frac{16}{6}$ /4.7
 AE1.7+ $\frac{16}{6+}$ /4.8

Analoge Eingänge 0...10V/0...20mA
 AE1.1- $\frac{16}{1-}$ /4.1
 AE1.1+ $\frac{16}{1+}$ /4.2
 AE1.2- $\frac{16}{2-}$ /4.3
 AE1.2+ $\frac{16}{2+}$ /4.4
 AE1.3- $\frac{16}{3-}$ /4.5
 AE1.3+ $\frac{16}{3+}$ /4.6

Analoger Ausgang
 GND $\frac{01}{0}$ /5.1
 Q10- $\frac{01}{0}$ /5.1
 Q10+ $\frac{01}{1}$ /5.2


Digitale Ausgänge
 24VDC INO $\frac{01}{2}$ /5.3
 30mA Q1.0 $\frac{01}{3}$ /5.4
 30mA Q1.1 $\frac{01}{4}$ /5.5
 30mA Q1.2 $\frac{01}{5}$ /5.6
 500mA Q1.3 $\frac{01}{6}$ /5.7
 500mA Q1.4 $\frac{01}{7}$ /5.8

Analoger Ausgang
 GND $\frac{02}{0}$ /5.1
 Q20- $\frac{02}{0}$ /5.1
 Q20+ $\frac{02}{1}$ /5.2

Digitale Ausgänge
 24VDC INO $\frac{02}{2}$ /5.3
 30mA Q2.0 $\frac{02}{3}$ /5.4
 30mA Q2.1 $\frac{02}{4}$ /5.5
 30mA Q2.2 $\frac{02}{5}$ /5.6
 500mA Q2.3 $\frac{02}{6}$ /5.7
 500mA Q2.4 $\frac{02}{7}$ /5.8

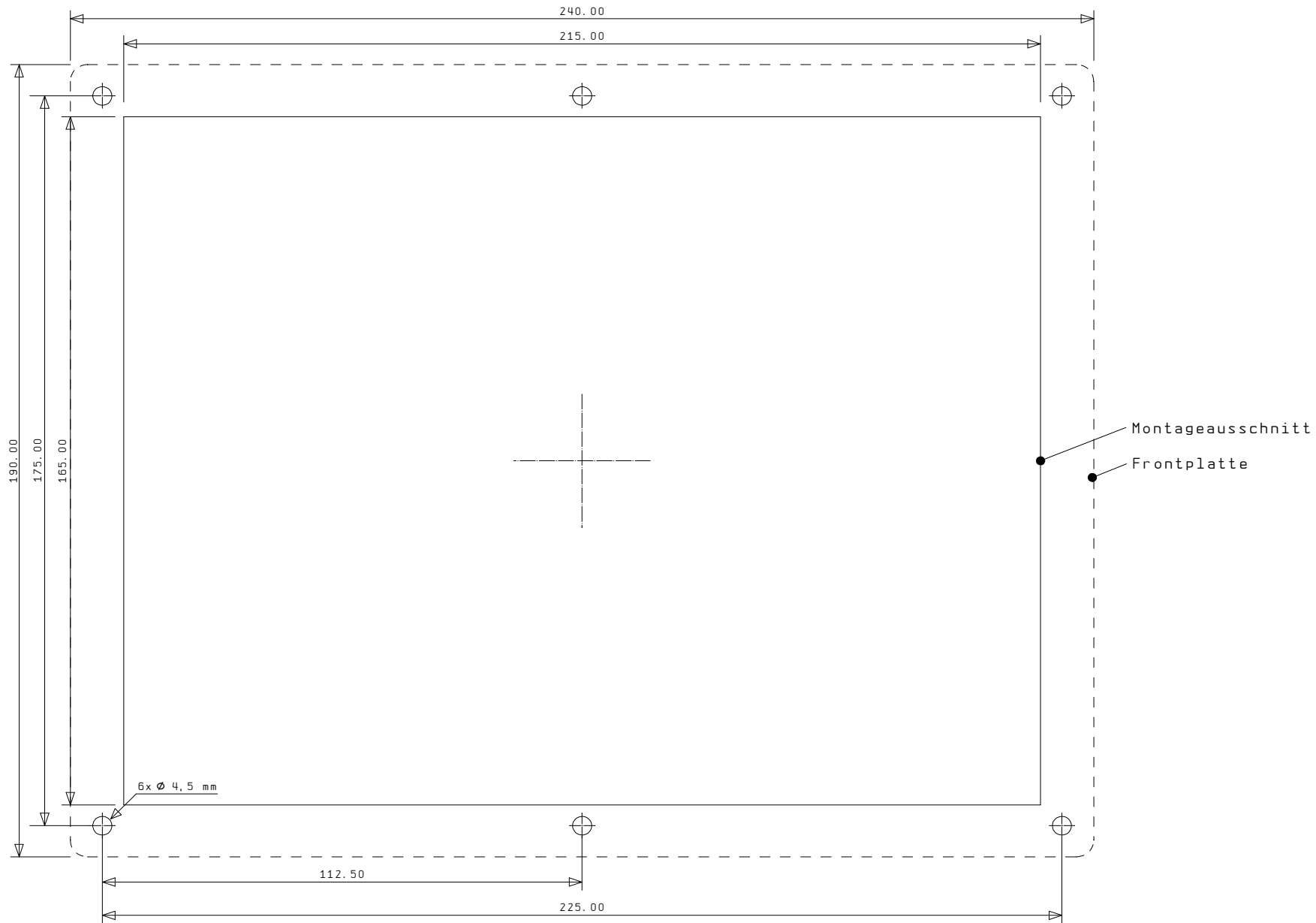
Analoger Ausgang
 GND $\frac{03}{0}$ /5.1
 Q30- $\frac{03}{0}$ /5.1
 Q30+ $\frac{03}{1}$ /5.2

Digitale Ausgänge
 24VDC INO $\frac{03}{2}$ /5.3
 30mA Q3.0 $\frac{03}{3}$ /5.4
 30mA Q3.1 $\frac{03}{4}$ /5.5
 30mA Q3.2 $\frac{03}{5}$ /5.6
 500mA Q3.3 $\frac{03}{6}$ /5.7
 500mA Q3.4 $\frac{03}{7}$ /5.8

 **LENORD+BAUER**
GEL 8241

GEL8241_1 GEL8241 MotionPLC
Digitale/Analoge Ausgänge
SPS-Übersicht

			Datum	25.05.2004	 LENORD+BAUER	MotionPLC GEL 8241	Typ: GEL 8241 Art.-Nr.: GEL8241	=GEL8241 +
		Bearb.	GLU					
		Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: SPS-Übersicht	Makro: GEL8241_n	Seite 6 von 7	



GEL 8241

GEL 8241 MotionPLC
Schaltschrankaufbau

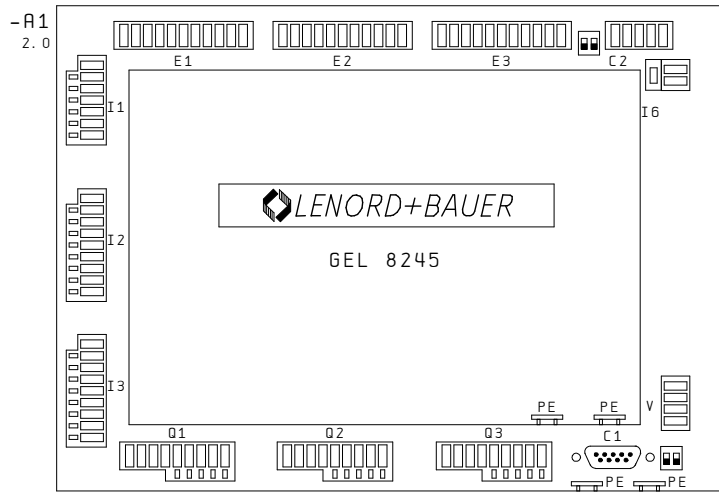
GEL 8241_2

GEL 8241 MotionPLC
Montageausschnitt

=GEL 8245/1

6


			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8241	Typ:	GEL 8241	=GEL 8241
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL 8241	+
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp:	Schaltschrankaufbau	Makro:	GEL 8241_n	Seite 7 von 7

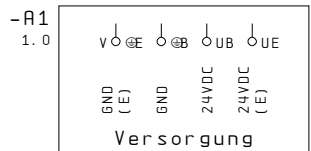


GEL8245

GEL8245
MotionPLC
Makro Übersicht

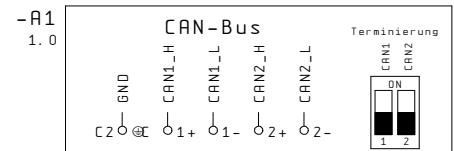
=GEL8241/7

			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8245	Typ:	GEL 8245	=GEL8245 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8245	
			Gepr.	25.05.2004					
Händerung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8245	Seite	1 von 7



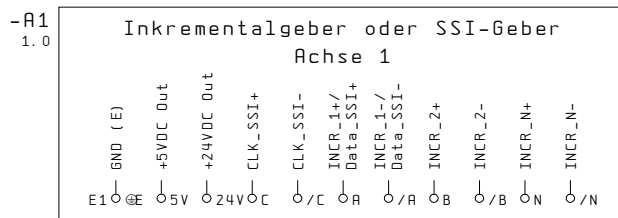
GEL8245_V

GEL8245 MotionPLC
Anschluss Versorgung 24VDC



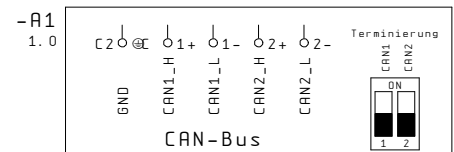
GEL8245_C2a

GEL8245 MotionPLC
Anschluss (unten)
CAN-Bus



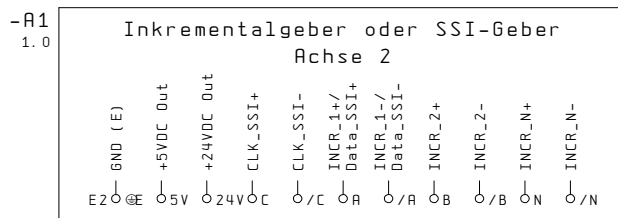
GEL8245_E1

GEL8245 MotionPLC
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 1)



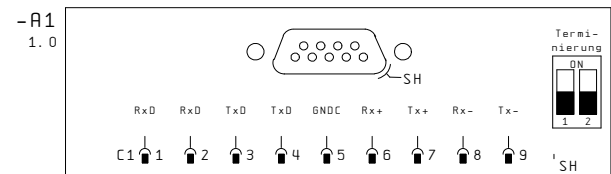
GEL8245_C2b

GEL8245 MotionPLC
Anschluss (oben)
CAN-Bus



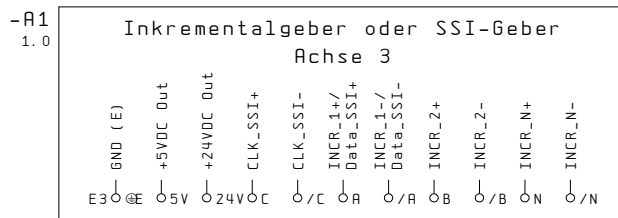
GEL8245_E2

GEL8245 MotionPLC
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 2)



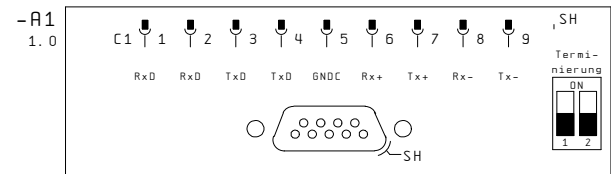
GEL8245_C1a

GEL8245 MotionPLC
Anschluss (unten)
Serielle Schnittstelle



GEL8245_E3

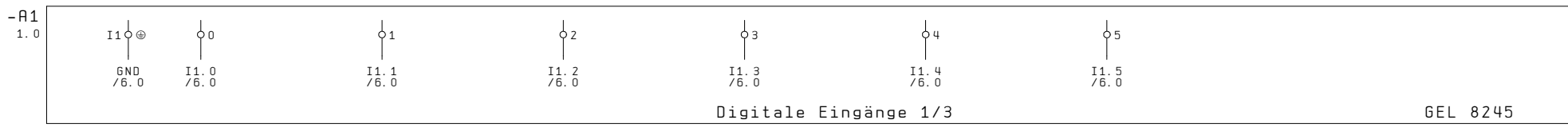
GEL8245 MotionPLC
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 3)



GEL8245_C1b

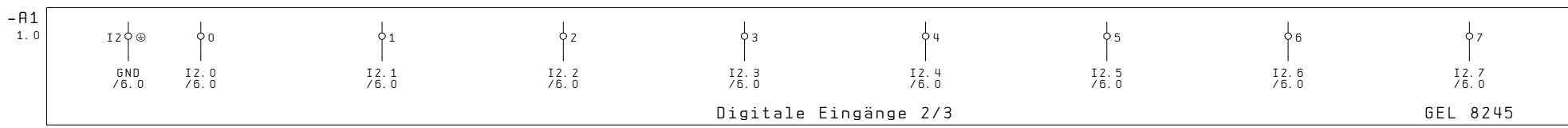
GEL8245 MotionPLC
Anschluss (oben)
Serielle Schnittstelle

			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8245	Typ: GEL 8245 Art.-Nr.: GEL8245	=GEL 8245 +
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: GEL8245_n	Seite 2 von 7



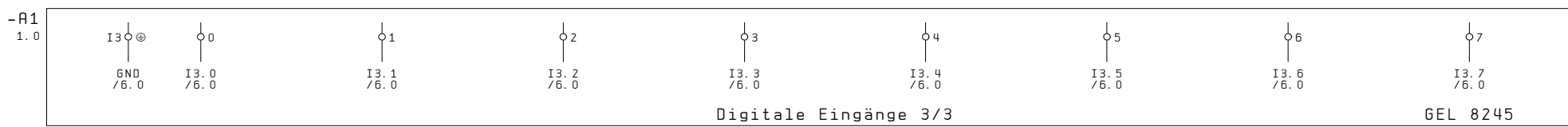
GEL8245_I1

GEL8245 MotionPLC
Anschluss
Digitale Eingänge 1/3




GEL8245_I2

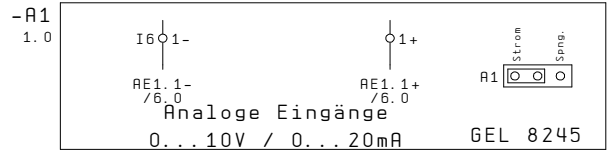
GEL8245 MotionPLC
Anschluss
Digitale Eingänge 2/3



GEL8245_I3


GEL8245 MotionPLC
Anschluss
Digitale Eingänge 3/3

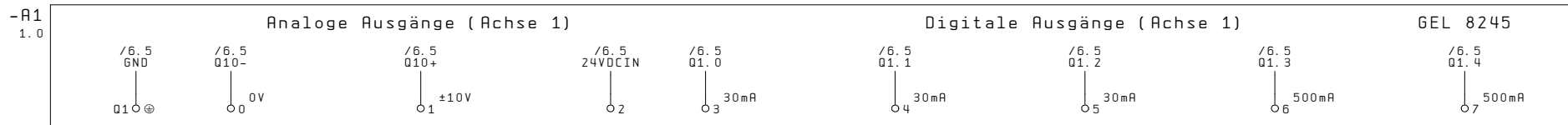
			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8245	Typ:	GEL 8245	=GEL 8245 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8245	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8245_n		Seite 3 von 7



GEL8245_I6

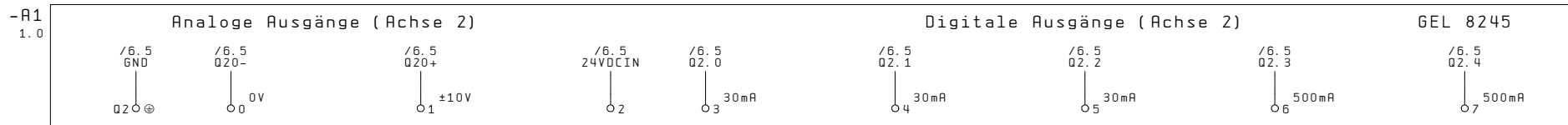
GEL8245 MotionPLC
Anschluss
Analoger Eingang 0...10V / 0...20mA

		Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8245	Typ:	GEL 8245	=GEL8245 +
		Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8245	
		Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8245_n	Seite 4 von 7



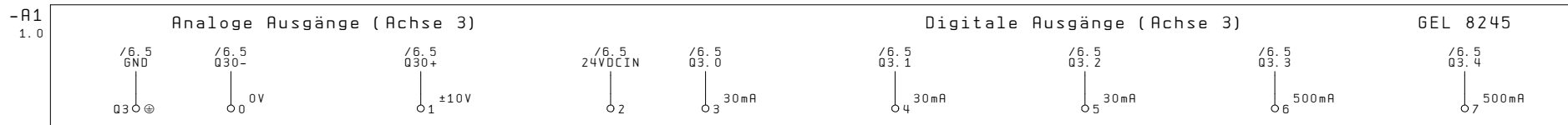
GEL8245_01

GEL8245 MotionPLC
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 1)




GEL8245_02

GEL8245 MotionPLC
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 2)



GEL8245_03

GEL8245 MotionPLC
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 3)

Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8245	Typ:	GEL 8245	=GEL 8245 +	
Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8245		
Gepr.	25.05.2004						
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: GEL8245_n	Seite 5 von 7

-R1
1.0

Digitale
Eingänge

GND I1: 0 /3.1
 I1.0 I1: 1 /3.1
 I1.1 I1: 2 /3.2
 I1.2 I1: 3 /3.3
 I1.3 I1: 4 /3.4
 I1.4 I1: 5 /3.5
 I1.5 I1: 6 /3.6

Digitale
Eingänge

GND I2: 0 /3.1
 I2.0 I2: 1 /3.1
 I2.1 I2: 2 /3.2
 I2.2 I2: 3 /3.3
 I2.3 I2: 4 /3.4
 I2.4 I2: 5 /3.5
 I2.5 I2: 6 /3.6
 I2.6 I2: 7 /3.7
 I2.7 I2: 8 /3.8

Digitale
Eingänge

GND I3: 0 /3.1
 I3.0 I3: 1 /3.1
 I3.1 I3: 2 /3.2
 I3.2 I3: 3 /3.3
 I3.3 I3: 4 /3.4
 I3.4 I3: 5 /3.5
 I3.5 I3: 6 /3.6
 I3.6 I3: 7 /3.7
 I3.7 I3: 8 /3.8

Analoger Eingang
0...10V/0...20mA

AE1.1- I6: 1- /4.1
 AE1.1+ I6: 1+ /4.2

Analoger
Ausgang

GND 01: 0 /5.1
 010- 01: 1 /5.1
 010+ 01: 1 /5.2

24VDC IN 01: 2 /5.3
 30mA 01.0 01: 3 /5.4
 30mA 01.1 01: 4 /5.5
 30mA 01.2 01: 5 /5.6
 500mA 01.3 01: 6 /5.7
 500mA 01.4 01: 7 /5.8

Analoger
Ausgang

GND 02: 0 /5.1
 020- 02: 1 /5.1
 020+ 02: 1 /5.2

Digitale
Ausgänge

24VDC IN 02: 2 /5.3
 30mA 02.0 02: 3 /5.4
 30mA 02.1 02: 4 /5.5
 30mA 02.2 02: 5 /5.6
 500mA 02.3 02: 6 /5.7
 500mA 02.4 02: 7 /5.8

Analoger
Ausgang

GND 03: 0 /5.1
 030- 03: 1 /5.1
 030+ 03: 1 /5.2

Digitale
Ausgänge

24VDC IN 03: 2 /5.3
 30mA 03.0 03: 3 /5.4
 30mA 03.1 03: 4 /5.5
 30mA 03.2 03: 5 /5.6
 500mA 03.3 03: 6 /5.7
 500mA 03.4 03: 7 /5.8

 **LENORD+BAUER**
GEL 8245

GEL8245

GEL8245 MotionPLC
Digitale/Analoge Ausgänge
SPS-Übersicht

7


			Datum	25.05.2004	 LENORD+BAUER	MotionPLC GEL 8245	Typ: GEL 8245 Art.-Nr.: GEL8245	=GEL 8245 +
		Bearb.	GLU					
		Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: SPS-Übersicht	Makro: GEL8245	Seite 6 von 7	

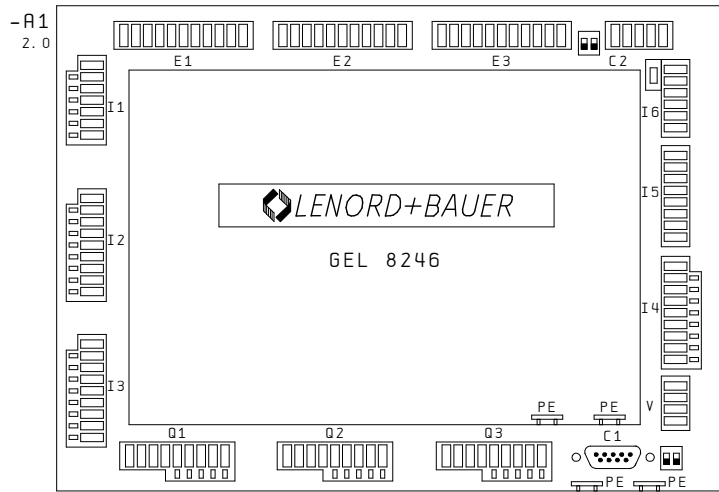


GEL8245

GEL8245 MotionPLC
Schaltschrankaufbau

=GEL8246/1

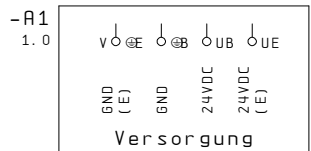
			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8245	Typ:	GEL 8245	=GEL8245 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8245	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltschrankaufbau	Makro:	GEL8245	Seite 7 von 7



GEL8246
 GEL8246
 MotionPLC
 Makro Übersicht

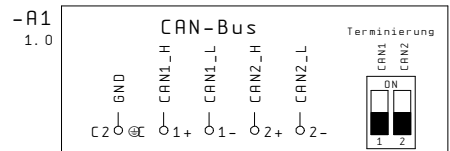
=GEL8245/7

			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8246	Typ:	GEL 8246	=GEL8246 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8246	
			Gepr.	25.05.2004					
Händerung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp:	Schaltplan	Makro:	GEL8246	Seite 1 von 7



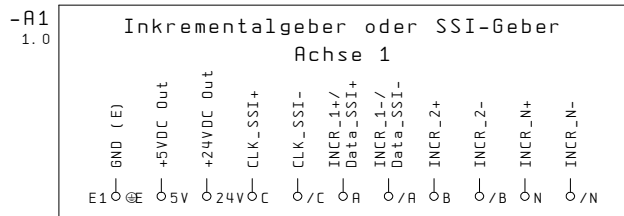
GEL8246_V

GEL8246 MotionPLC
Anschluss Versorgung 24VDC



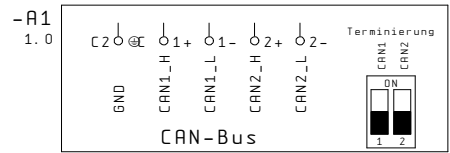
GEL8246_C2a

GEL8246 MotionPLC
Anschluss (unten)
CAN-Bus



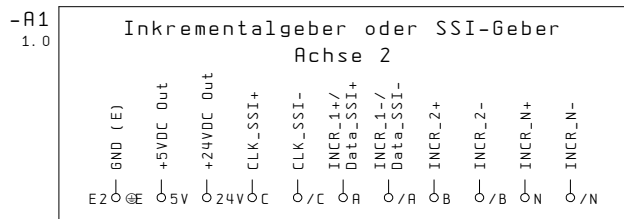
GEL8246_E1

GEL8246 MotionPLC
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 1)



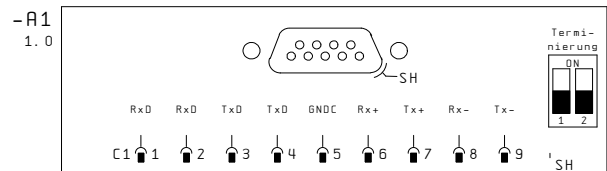
GEL8246_C2b

GEL8246 MotionPLC
Anschluss (oben)
CAN-Bus



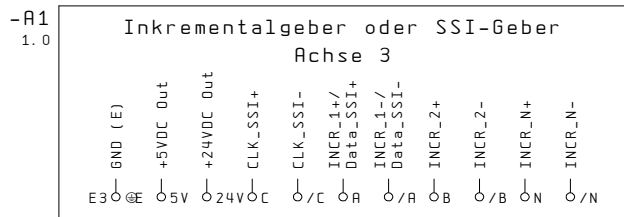
GEL8246_E2

GEL8246 MotionPLC
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 2)



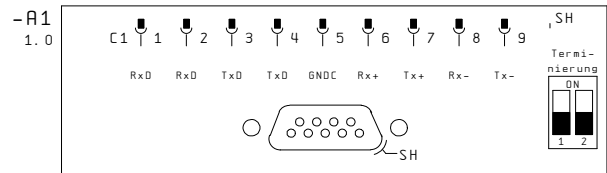
GEL8246_C1a

GEL8246 MotionPLC
Anschluss (unten)
Serielle Schnittstelle



GEL8246_E3

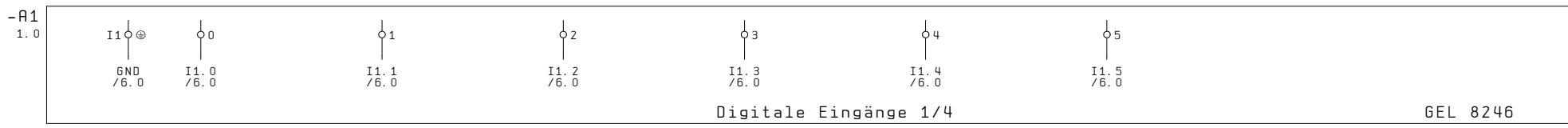
GEL8246 MotionPLC
Anschluss
Inkrementalgeber/SSI-Geber (Achse 3)



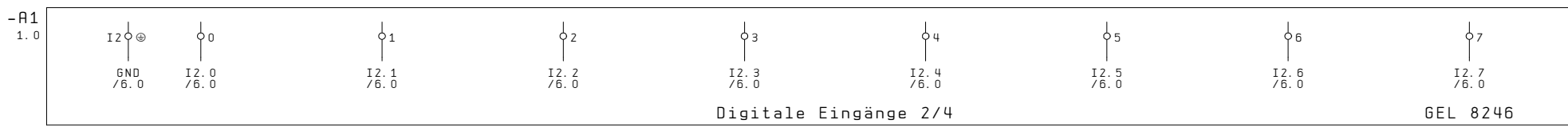
GEL8246_C1b

GEL8246 MotionPLC
Anschluss (oben)
Serielle Schnittstelle

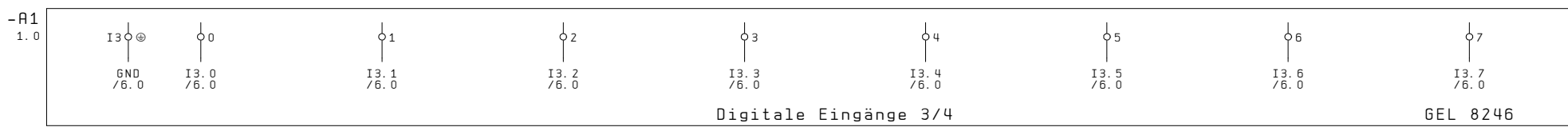
			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8246	Typ: GEL 8246 Art.-Nr.: GEL8246	=GEL 8246 +
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: GEL8246_n	Seite 2 von 7



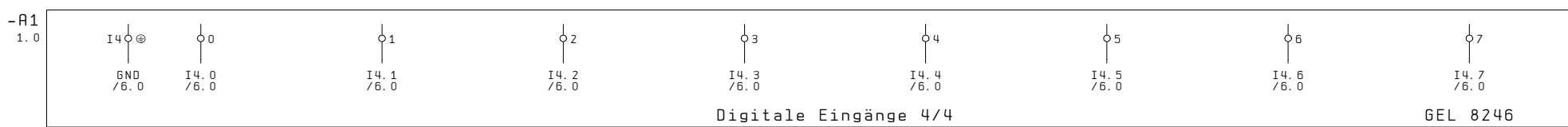
GEL8246_I1
 GEL8246 MotionPLC
 Anschluss
 Digitale Eingänge 1/4




GEL8246_I2
 GEL8246 MotionPLC
 Anschluss
 Digitale Eingänge 2/4

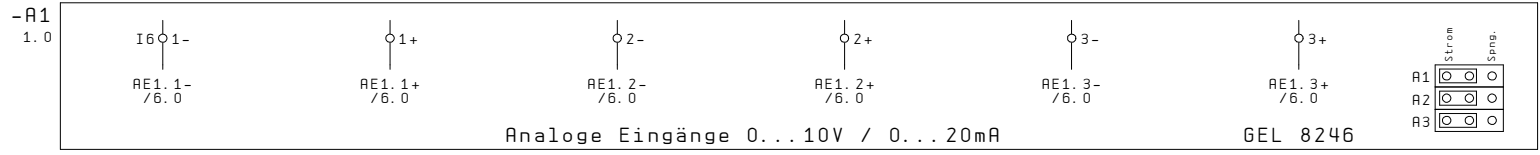


GEL8246_I3
 GEL8246 MotionPLC
 Anschluss
 Digitale Eingänge 3/4



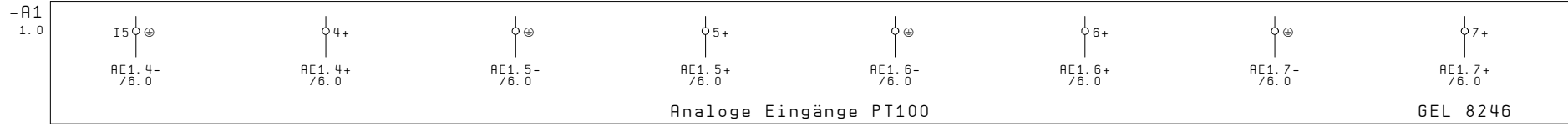
GEL8246_I4
 GEL8246 MotionPLC
 Anschluss
 Digitale Eingänge 4/4

			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8246	Typ:	GEL 8246	=GEL 8246 +
			Bearb.	GLU			Art. -Nr.:	GEL8246	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8246_n		Seite 3 von 7



GEL8246_I6

GEL8246 MotionPLC
Anschluss
Analoge Eingänge 0...10V / 0...20mA



GEL8246_I5

GEL8246 MotionPLC
Anschluss
Analoge Eingänge PT100

			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8246	Typ:	GEL 8246	=GEL 8246 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8246	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL8246_n	Seite	4 von 7



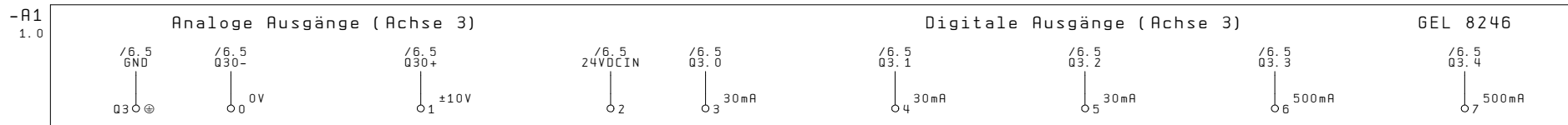
GEL8246_01

GEL8246 MotionPLC
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 1)




GEL8246_02

GEL8246 MotionPLC
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 2)



GEL8246_03

GEL8246 MotionPLC
Anschluss
Digitale/analoge Ausgänge (Achse 3)

Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8246	Typ:	GEL 8246	=GEL 8246 +	
Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8246		
Gepr.	25.05.2004						
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: GEL8246_n	Seite 5 von 7

-R1
1.0

Digitale
Eingänge

GND I1: ⊕ /3.1
 I1.0 I1: 0 /3.1
 I1.1 I1: 1 /3.2
 I1.2 I1: 2 /3.3
 I1.3 I1: 3 /3.4
 I1.4 I1: 4 /3.5
 I1.5 I1: 5 /3.6

Digitale
Eingänge

GND I2: ⊕ /3.1
 I2.0 I2: 0 /3.1
 I2.1 I2: 1 /3.2
 I2.2 I2: 2 /3.3
 I2.3 I2: 3 /3.4
 I2.4 I2: 4 /3.5
 I2.5 I2: 5 /3.6
 I2.6 I2: 6 /3.7
 I2.7 I2: 7 /3.8

Digitale
Eingänge

GND I3: ⊕ /3.1
 I3.0 I3: 0 /3.1
 I3.1 I3: 1 /3.2
 I3.2 I3: 2 /3.3
 I3.3 I3: 3 /3.4
 I3.4 I3: 4 /3.5
 I3.5 I3: 5 /3.6
 I3.6 I3: 6 /3.7
 I3.7 I3: 7 /3.8

Digitale
Eingänge

GND I4: ⊕ /3.1
 I4.0 I4: 0 /3.1
 I4.1 I4: 1 /3.2
 I4.2 I4: 2 /3.3
 I4.3 I4: 3 /3.4
 I4.4 I4: 4 /3.5
 I4.5 I4: 5 /3.6
 I4.6 I4: 6 /3.7
 I4.7 I4: 7 /3.8

Analoge
Eingänge PT100

AE1.4- I5: ⊕ /4.1
 AE1.4+ I5: 4+ /4.2
 AE1.5- I5: ⊕ /4.3
 AE1.5+ I5: 5+ /4.4
 AE1.6- I6: ⊕ /4.5
 AE1.6+ I6: 6+ /4.6
 AE1.7- I6: ⊕ /4.7
 AE1.7+ I6: 7+ /4.8

Analoge Eingänge
0...10V/0...20mA

AE1.1- I6: 1- /4.1
 AE1.1+ I6: 1+ /4.2
 AE1.2- I6: 2- /4.3
 AE1.2+ I6: 2+ /4.4
 AE1.3- I6: 3- /4.5
 AE1.3+ I6: 3+ /4.6

Analoger
Ausgang

GND Q1: ⊕ /5.1
 Q10- Q1: 0 /5.1
 Q10+ Q1: 1 /5.2

Digitale
Ausgänge

24VDC INO Q1: 2 /5.3
 30mA Q1.0 Q1: 3 /5.4
 30mA Q1.1 Q1: 4 /5.5
 30mA Q1.2 Q1: 5 /5.6
 500mA Q1.3 Q1: 6 /5.7
 500mA Q1.4 Q1: 7 /5.8

Analoger
Ausgang

GND Q2: ⊕ /5.1
 Q20- Q2: 0 /5.1
 Q20+ Q2: 1 /5.2

Digitale
Ausgänge


24VDC INO Q2: 2 /5.3
 30mA Q2.0 Q2: 3 /5.4
 30mA Q2.1 Q2: 4 /5.5
 30mA Q2.2 Q2: 5 /5.6
 500mA Q2.3 Q2: 6 /5.7
 500mA Q2.4 Q2: 7 /5.8

Analoger
Ausgang

GND Q3: ⊕ /5.1
 Q30- Q3: 0 /5.1
 Q30+ Q3: 1 /5.2

Digitale
Ausgänge

24VDC INO Q3: 2 /5.3
 30mA Q3.0 Q3: 3 /5.4
 30mA Q3.1 Q3: 4 /5.5
 30mA Q3.2 Q3: 5 /5.6
 500mA Q3.3 Q3: 6 /5.7
 500mA Q3.4 Q3: 7 /5.8

 **LENORD+BAUER**
GEL 8246

GEL8246 GEL8246 MotionPLC
Digitale/Analoge Ausgänge
SPS-Übersicht


			Datum	25.05.2004	 LENORD+BAUER	MotionPLC GEL 8246	Typ:	GEL 8246	= GEL 8246
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8246	+
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp:	SPS-Übersicht	Makro:	GEL8246	Seite 6 von 7

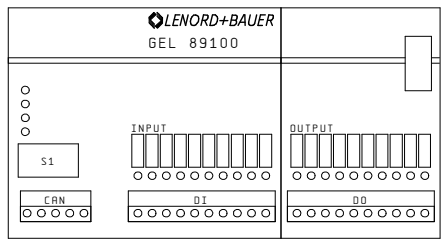


GEL8246

GEL8246 MotionPLC
Schaltschrankaufbau

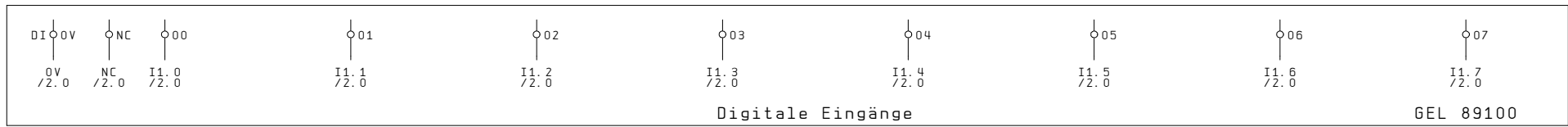
=GEL89100/1

			Datum	25.05.2004		MotionPLC GEL 8246	Typ:	GEL 8246	=GEL8246
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL8246	+
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltschrankaufbau	Makro:	GEL8246	Seite 7 von 7



GEL89100_1
GEL 89100
Basisgerät
CAN REMOTE I/O-Modul
Übersicht

-A1
1.0



GEL89100_2
GEL 89100
Basisgerät
CAN REMOTE I/O-Modul
Digitale Eingänge



GEL89100_3
GEL 89100
Basisgerät
CAN REMOTE I/O-Modul
Digitale Ausgänge



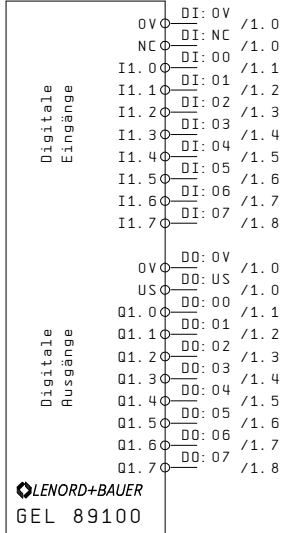
GEL89100_4
GEL 89100
Basisgerät
CAN REMOTE I/O-Modul
Anschluss CAN

=GEL8246/7

2

Datum	25.05.2004		Basisgerät CAN REMOTE I/O-Modul GEL 89100	Typ:	GEL 89100	=GEL89100 +	
Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL89100		
Gepr.	25.05.2004						
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: GEL89100_n	Seite 1 von 3

-R1
1.0



GEL89100

GEL 89100
Basisgerät
CAN REMOTE I/O-Modul
SPS-Übersicht


			Datum	25.05.2004		Basisgerät CAN REMOTE I/O-Modul GEL 89100	Typ:	GEL 89100	=GEL89100 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL89100	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: SPS-Übersicht	Makro:	GEL89100	Seite 2 von 3

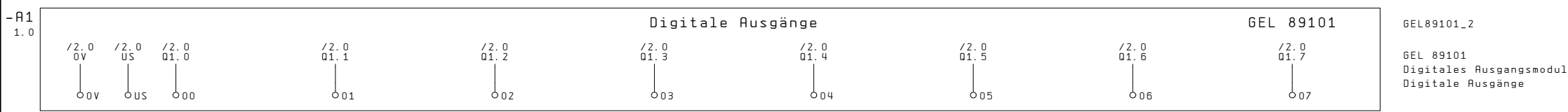
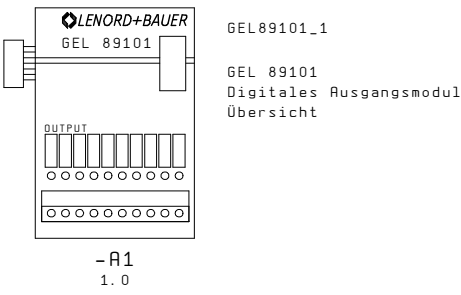


GEL 89100

GEL 89100
 Basisgerät
 CAN REMOTE I/O-Modul
 Schaltschrankaufbau

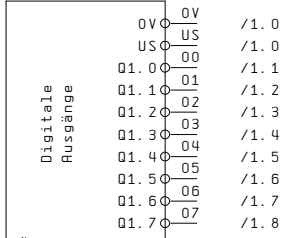
=GEL89101/1

			Datum	25.05.2004		Basisgerät CAN REMOTE I/O-Modul GEL 89100	Typ: GEL 89100 Art.-Nr.: GEL89100	=GEL89100 +
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltschrankaufbau	Makro: GEL89100	Seite 3 von 3




			Datum	25.05.2004		Digitales Ausgangsmodul GEL 89101	Typ: GEL 89101 Art.-Nr.: GEL89101	=GEL89101 +
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: GEL89101_n	Seite 1 von 3

-R1
1.0



LENORD+BAUER
GEL 89101

GEL89101
GEL 89101
Digitales Ausgangsmodul
SPS-Übersicht


			Datum	25.05.2004		Digitales Ausgangsmodul GEL 89101	Typ:	GEL 89101	=GEL89101 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL89101	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: SPS-Übersicht	Makro:	GEL89101	Seite 2 von 3

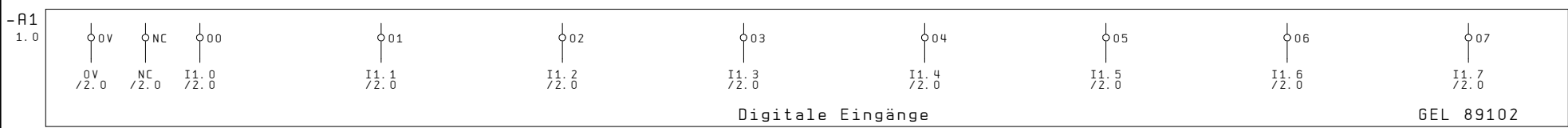
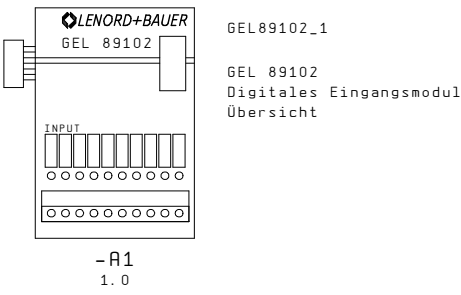


GEL 89101

GEL 89101
 Digitales Ausgangsmodul
 Schaltschrankaufbau

=GEL89102/1

			Datum	25.05.2004		Digitales Ausgangsmodul GEL 89101	Typ: GEL 89101 Art.-Nr.: GEL89101	=GEL89101 +
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltschrankaufbau	Makro: GEL89101	Seite 3 von 3



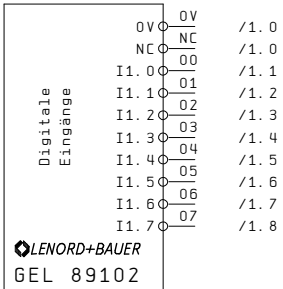
GEL89102_2
GEL 89102
Digitales Eingangsmodul
Digitale Eingänge

=GEL89101/3

2


			Datum	25.05.2004		Digitales Eingangsmodul GEL 89102	Typ:	GEL 89102	=GEL89102 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL89102	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	GEL89102_n	Seite 1 von 3

-R1
1.0



GEL89102

GEL 89102
Digitales Eingangsmodul
SPS-Übersicht


			Datum	25.05.2004		Digitales Eingangsmodul GEL 89102	Typ:	GEL 89102	=GEL89102 +
			Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	GEL89102	
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: SPS-Übersicht	Makro:	GEL89102	Seite 2 von 3



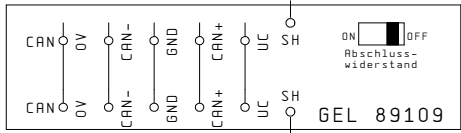
GEL 89102

GEL 89102
 Digitales Eingangsmodul
 Schaltschrankaufbau

=GEL89109/1

			Datum	25.05.2004		Digitales Eingangsmodul GEL 89102	Typ: GEL 89102 Art.-Nr.: GEL89102	=GEL89102 +
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltschrankaufbau	Makro: GEL89102	Seite 3 von 3


-X1

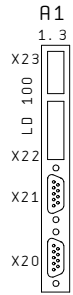


GEL89109
 GEL 89109
 CAN-T-connector

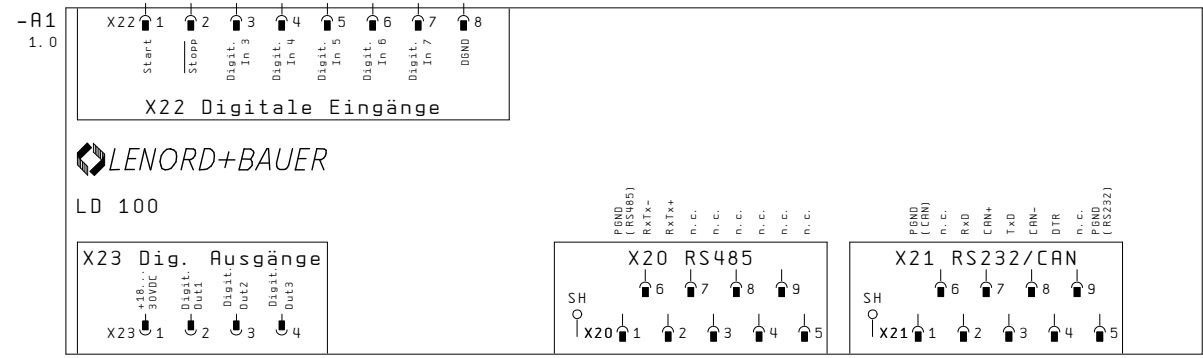
=GEL89102/3

=LD100/1

			Datum	25.05.2004		CAN-T-connector GEL 89105	Typ: GEL 89109 Art.-Nr.: GEL89109	=GEL89109 +
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: GEL89109	Seite 1 von 1

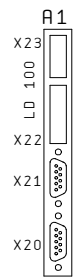
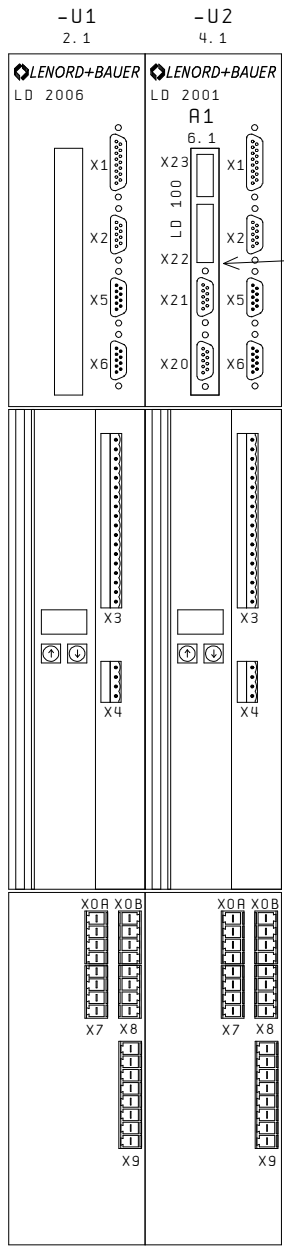


LD100_1
LD 100 MotionCard
Makro Übersicht




LD100_2
LD 100 MotionCard
Makro Schaltplan

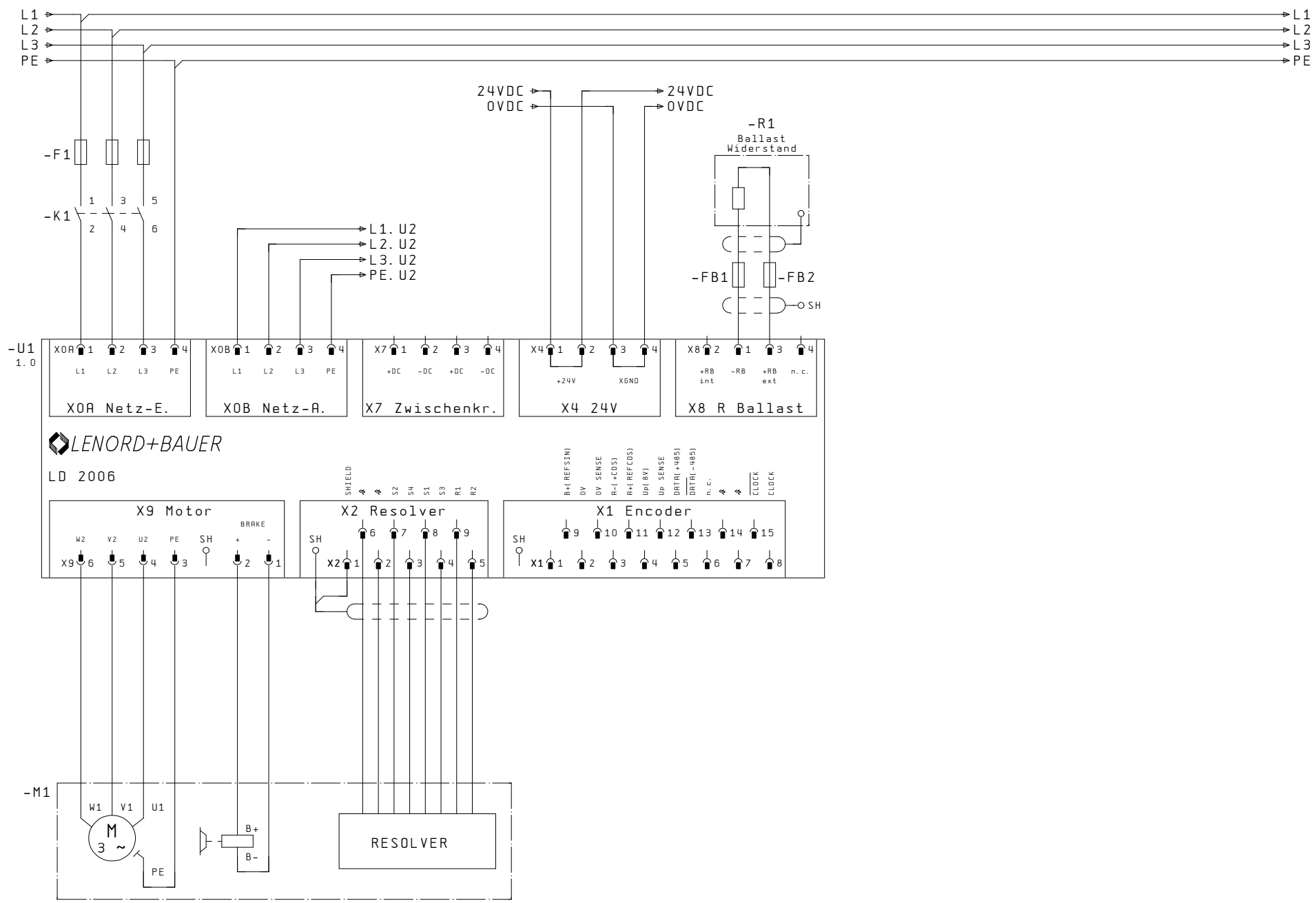
			Datum	25.05.2004		MotionCard	Typ:	LD 100	=LD100
			Bearb.	GLU		LD 100	Art.-Nr.:	LD100	+
			Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro:	LD100_n	Seite 1 von 1




=LD100/1

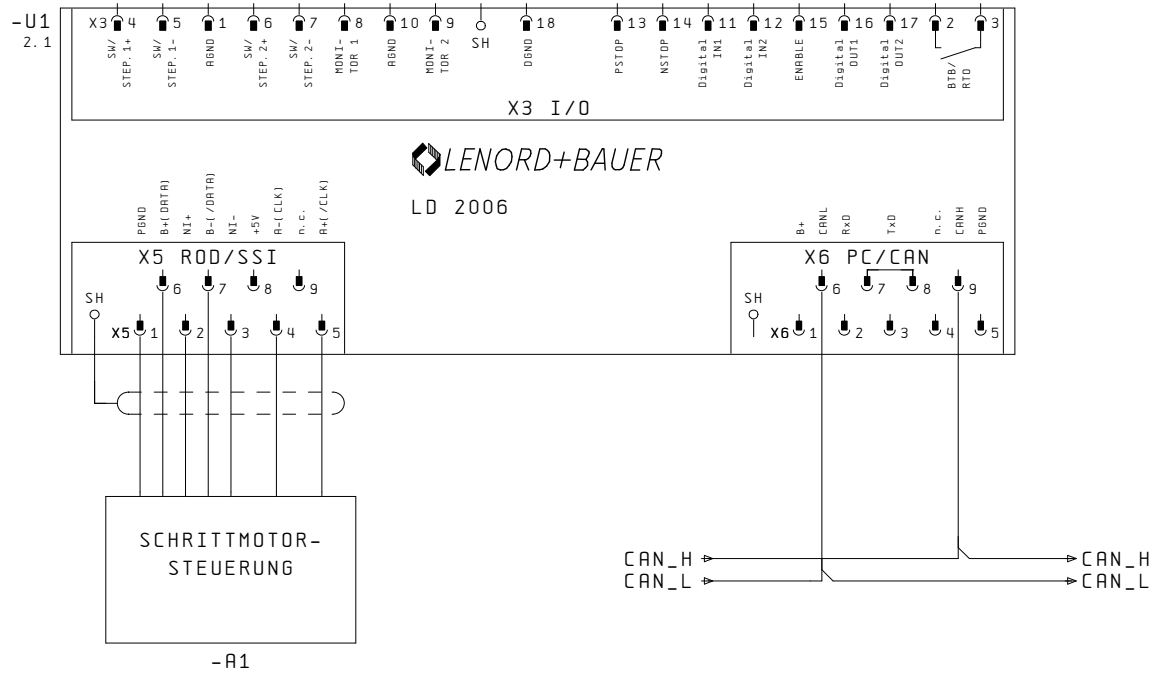
2


			Datum	25.05.2004		Anschlussbeispiel LD 200x		=LD2000 +DEMO
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS			Seite 1 von 6

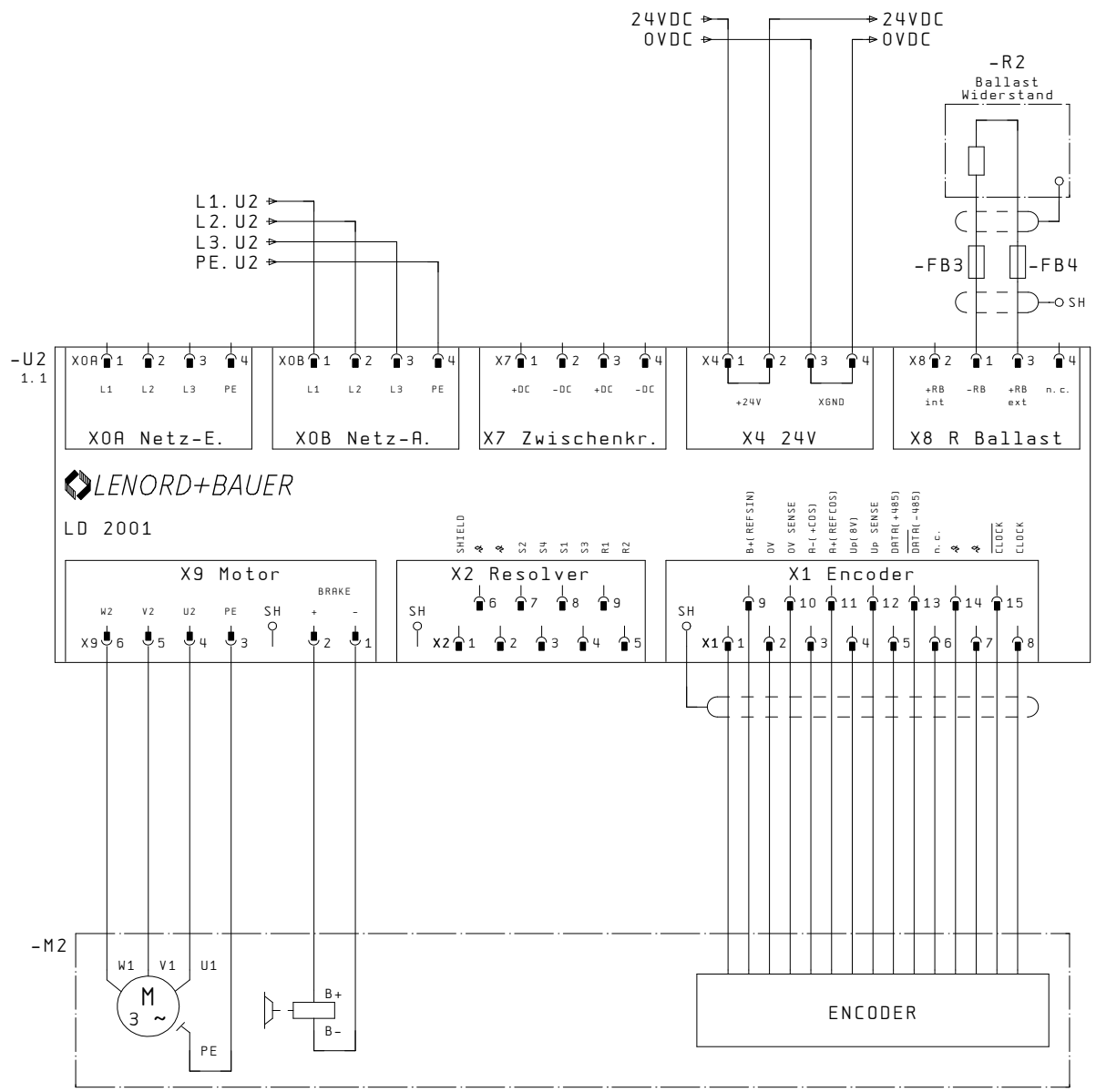


LENORD+BAUER
LD 2006

		Datum	25.05.2004		Anschlussbeispiel LD 200x		=LD2000 +DEMO
		Bearb.	GLU				
		Gepr.	25.05.2004				
Händerung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS			Seite 2 von 6

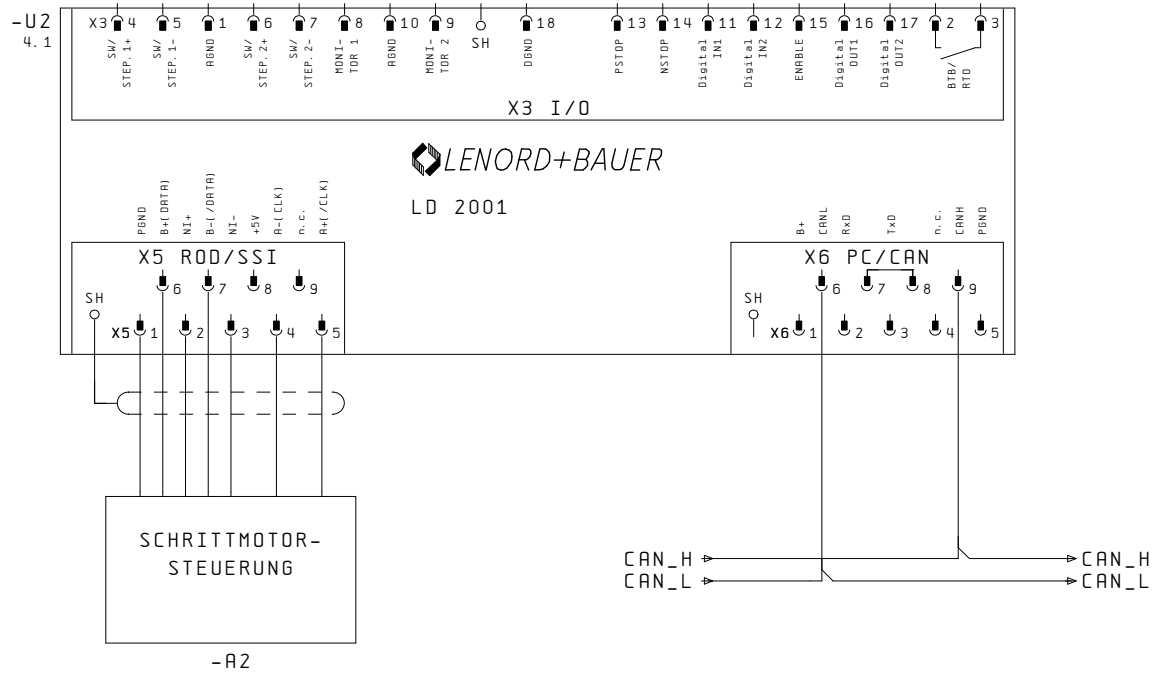



			Datum	25.05.2004		Anschlussbeispiel LD 200x		=LD2000 +DEMO
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS			Seite 3 von 6



LENORD+BAUER
LD 2001

						Anschlussbeispiel LD 200x		=LD2000 +DEMO	
								Seite 4 von 6	
Händerung	Datum	Name	Norm	Datum	25.05.2004	Bearb.	GLU	Gepr.	25.05.2004



			Datum	25.05.2004		Anschlussbeispiel LD 200x		=LD2000 +DEMO
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS			Seite 5 von 6

24VDC
0VDC

→ 24VDC
→ 0VDC

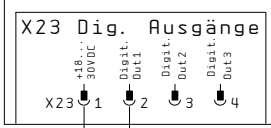
-S1E
-S2E
-K1

13
14

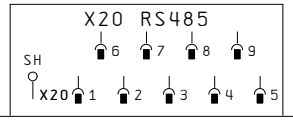
-U2-A1
1.1



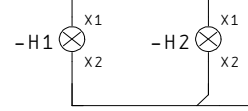
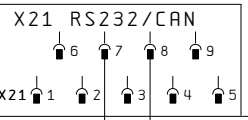
LENORD+BAUER
LD 100



PGND (RS485)
RXT+
RXT-
n.c.
n.c.
n.c.
n.c.
n.c.




PGND (CAN)
n.c.
RxD
CRN+
TxD
CRN-
DTR
n.c.
PGND (RS232)

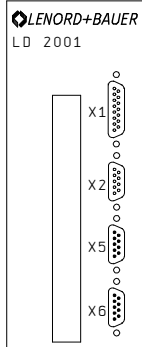


CAN_H
CAN_L

→ CAN_H
→ CAN_L

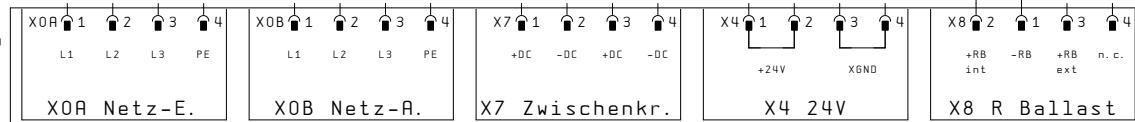
			Datum	25.05.2004		Anschlussbeispiel LD 200x		=LD2000 +DEMO
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS			Seite 6 von 6

-U1
1.3

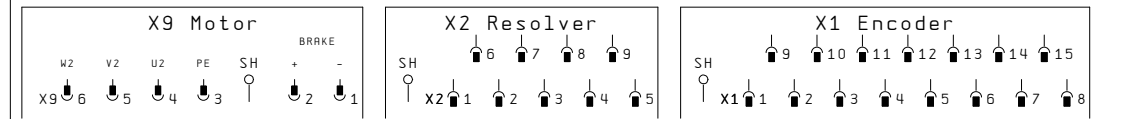


LD2001_1
LD 2001
LD 2001 LogiDrive Servoumrichter
Makro Übersicht

-U1
1.0

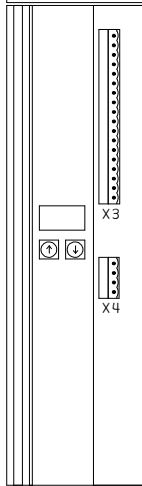


LD 2001

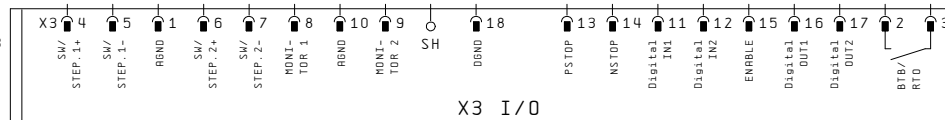


LD2001_2

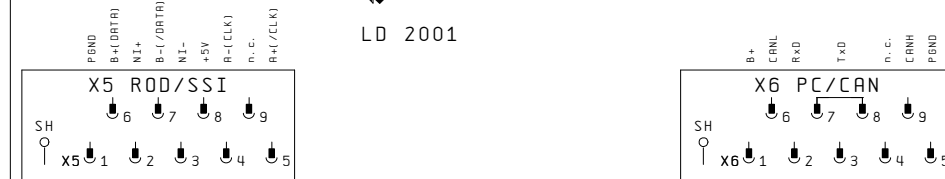
LD 2001 LogiDrive Servoumrichter
Makro Schaltplan 1/2



-U1
1.3

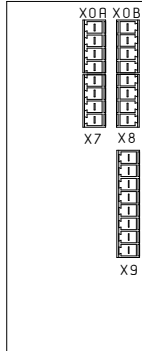


LD 2001



LD2001_3

LD 2001 LogiDrive Servoumrichter
Makro Schaltplan 2/2




			Datum	25.05.2004		LogiDrive Servoumrichter LD 2001	Typ: LD 2001 Art.-Nr.: LD2001	=LD2000 +LD2001
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: LD2001_n	Seite	1 von 2

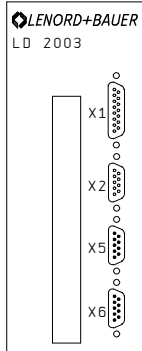


LD2001

LD 2001 LogiDrive Servoumrichter
Schaltschrankaufbau

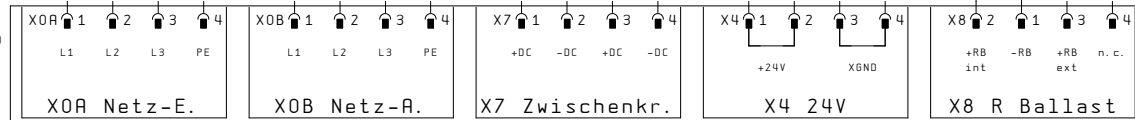
			Datum	25.05.2004		LogiDrive Servoumrichter LD 2001	Typ: LD 2001 Art.-Nr.: LD2001	=LD2000 +LD2001
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltschrankaufbau	Makro: LD2001	Seite 2 von 2

-U1
1.3

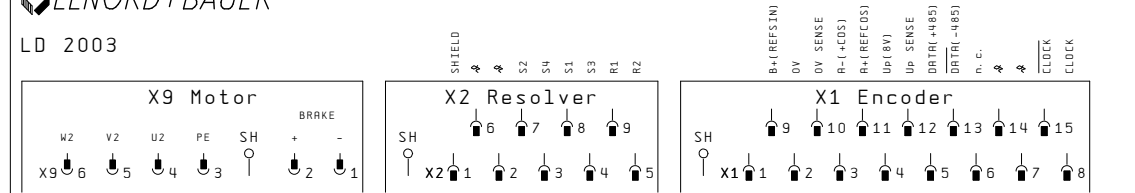


LD2003_1
LD 2003
LD 2003 LogiDrive Servoumrichter
Makro Übersicht

-U1
1.0

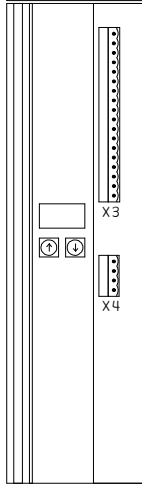


LD 2003

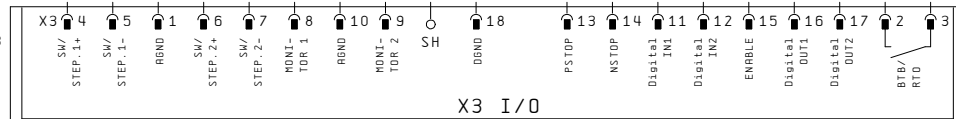


LD2003_2

LD 2003 LogiDrive Servoumrichter
Makro Schaltplan 1/2



-U1
1.3

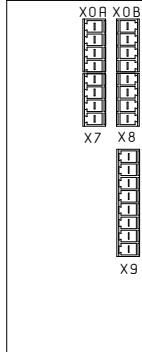


LD 2003



LD2003_3

LD 2003 LogiDrive Servoumrichter
Makro Schaltplan 2/2



+LD2001/2


2

		Datum	25.05.2004		LogiDrive Servoumrichter LD 2003	Typ: LD 2003 Art.-Nr.: LD2003	=LD2000 +LD2003
		Bearb.	GLU				
		Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: LD2003_n	Seite 1 von 2

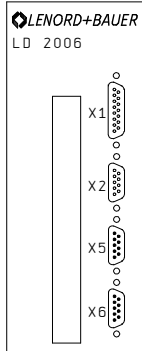


LD2003

LD 2003 LogiDrive Servoumrichter
Schaltschrankaufbau

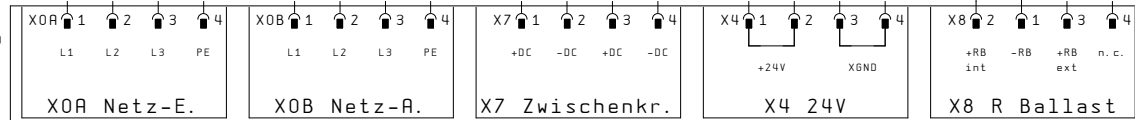
			Datum	25.05.2004		LogiDrive Servoumrichter LD 2003	Typ: LD 2003 Art.-Nr.: LD2003	=LD2000 +LD2003
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltschrankaufbau	Makro: LD2003	Seite 2 von 2

-U1
1.3

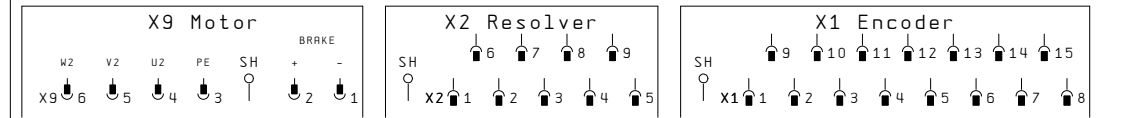


LD2006_1
LD 2006
LD 2006 LogiDrive Servoumrichter
Makro Übersicht

-U1
1.0

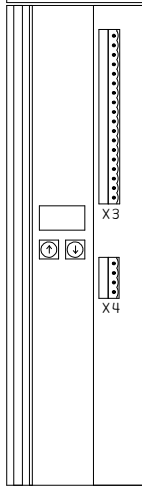


LD 2006

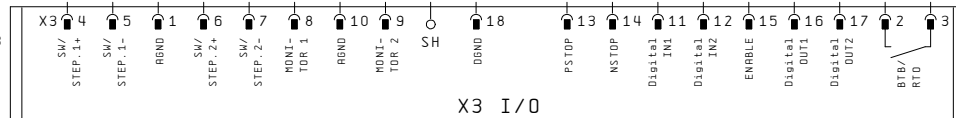


LD2006_2

LD 2006 LogiDrive Servoumrichter
Makro Schaltplan 1/2



-U1
1.3

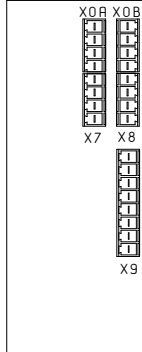


LD 2006



LD2006_3

LD 2006 LogiDrive Servoumrichter
Makro Schaltplan 2/2



+LD2003/2


2

Datum	25.05.2004		LogiDrive Servoumrichter	Typ:	LD 2006	=LD2000 +LD2006	
Bearb.	GLU		LD 2006	Art.-Nr.:	LD2006		
Gepr.	25.05.2004						
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: LD2006_n	Seite 1 von 2

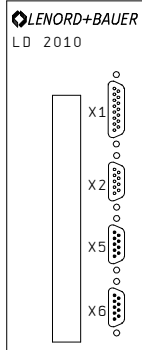


LD2006

LD 2006 LogiDrive Servoumrichter
Schaltschrankaufbau

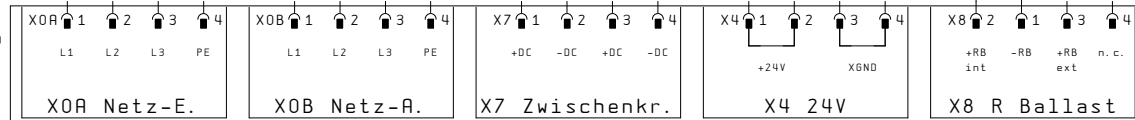
1			Datum	25.05.2004		LogiDrive Servoumrichter LD 2006	Typ: LD 2006 Art.-Nr.: LD2006	=LD2000 +LD2006
		Bearb.	GLU					
		Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltschrankaufbau	Makro: LD2006	Seite 2 von 2

-U1
1.3



LD2010_1
LD 2010
LD 2010 LogiDrive Servoumrichter
Makro Übersicht

-U1
1.0

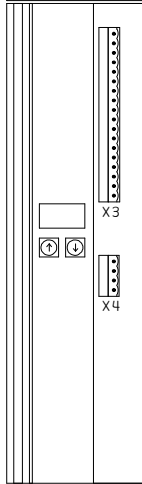


LD 2010

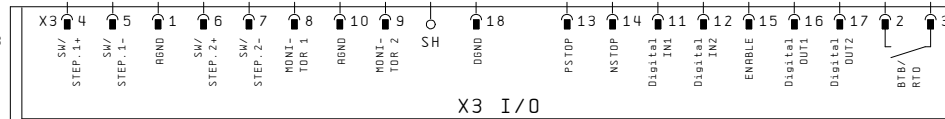


LD2010_2

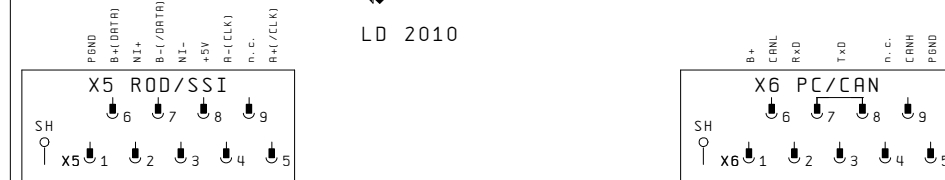
LD 2010 LogiDrive Servoumrichter
Makro Schaltplan 1/2



-U1
1.3

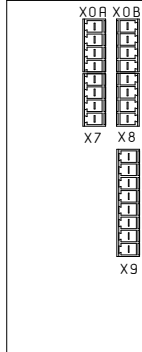


LD 2010



LD2010_3

LD 2010 LogiDrive Servoumrichter
Makro Schaltplan 2/2




+LD2006/2

2

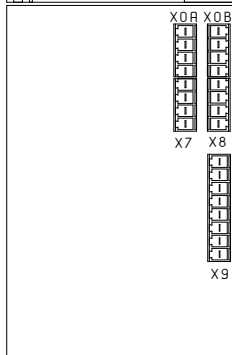
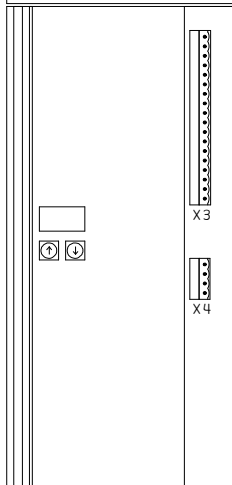
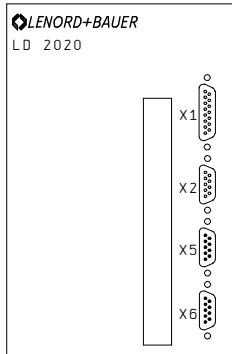
Datum	25.05.2004		LogiDrive Servoumrichter	Typ:	LD 2010	=LD2000	
Bearb.	GLU		LD 2010	Art.-Nr.:	LD2010	+LD2010	
Gepr.	25.05.2004						
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: LD2010_n	Seite 1 von 2



LD2010
 LD 2010 LogiDrive Servoumrichter
 Schaltschrankaufbau

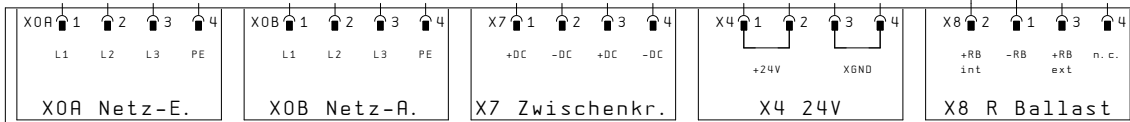
1								+LD2020/1	
		Datum	25.05.2004		LogiDrive Servoumrichter LD 2010	Typ:	LD 2010	=LD2000	
		Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	LD2010	+LD2010	
		Gepr.	25.05.2004						
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltschrankaufbau	Makro:	LD2010	Seite 2 von 2	

-U1
1.3



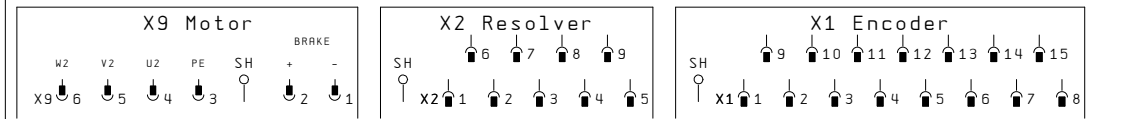
LD2020_1
LD 2020 LogiDrive Servoumrichter
Makro Übersicht

-U1
1.0



LENORD+BAUER

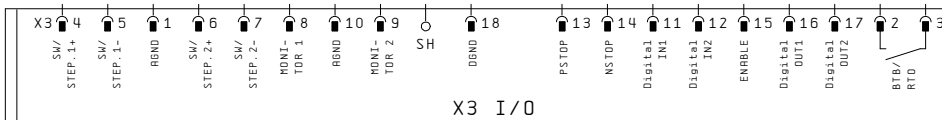
LD 2020



LD2020_2

LD 2020 LogiDrive Servoumrichter
Makro Schaltplan 1/2

-U1
1.3



LENORD+BAUER

LD 2020




LD2020_3

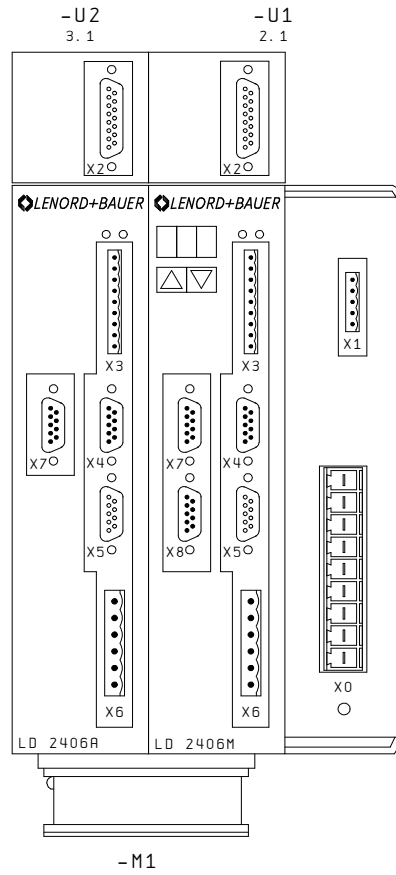
LD 2020 LogiDrive Servoumrichter
Makro Schaltplan 2/2


	Datum	25.05.2004		LogiDrive Servoumrichter LD 2020	Typ:	LD 2020	=LD2000 +LD2020			
	Bearb.	GLU			Art.-Nr.:	LD2020				
	Gepr.	25.05.2004								
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp:	Schaltplan	Makro:	LD2020_n	Seite	1 von 2

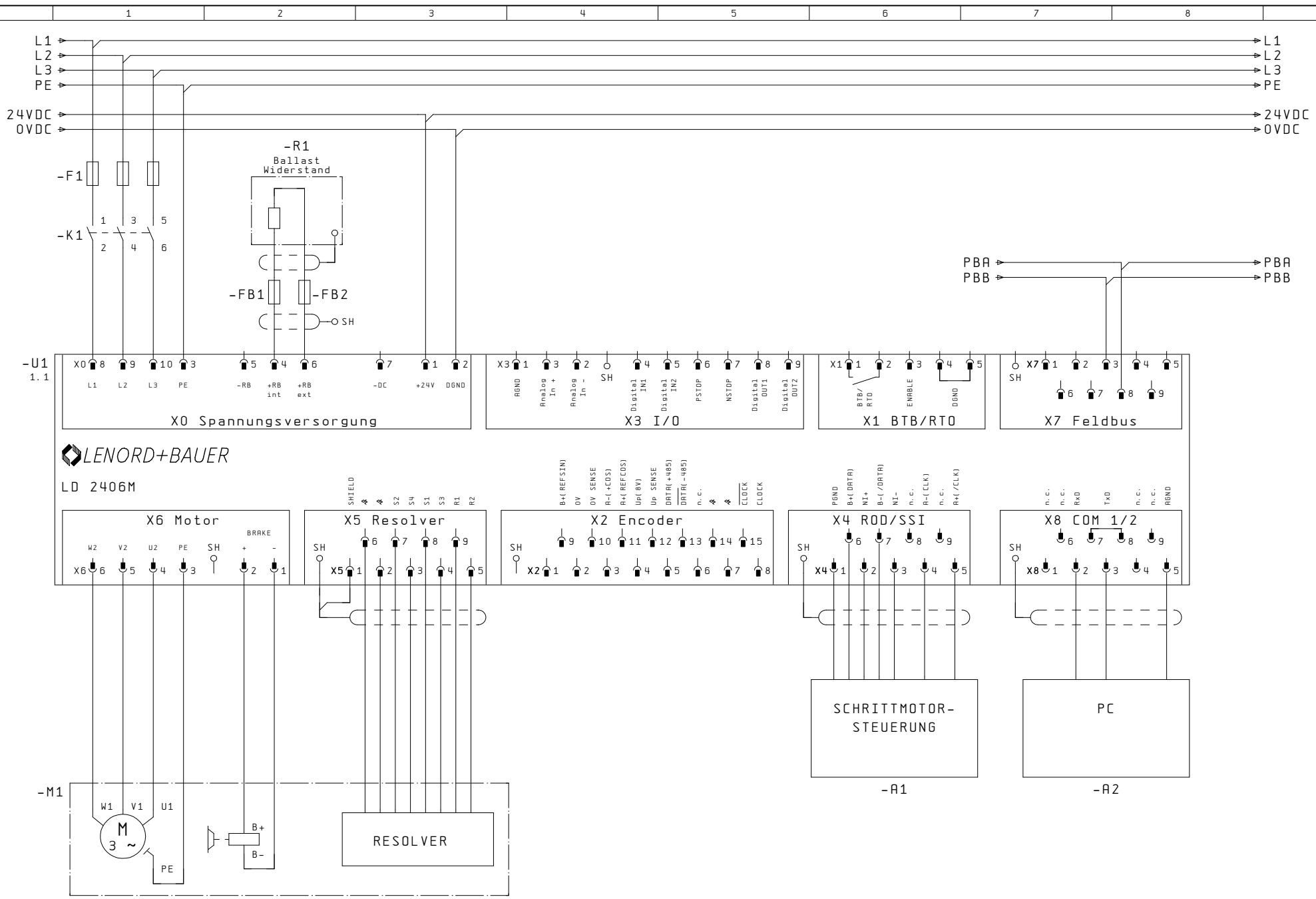


LD2020
 LD 2020 LogiDrive Servoumrichter
 Schaltschrankaufbau

			Datum	25.05.2004		LogiDrive Servoumrichter LD 2020	Typ: LD 2020 Art.-Nr.: LD2020	=LD2000 +LD2020
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltschrankaufbau	Makro: LD2020	Seite 2 von 2

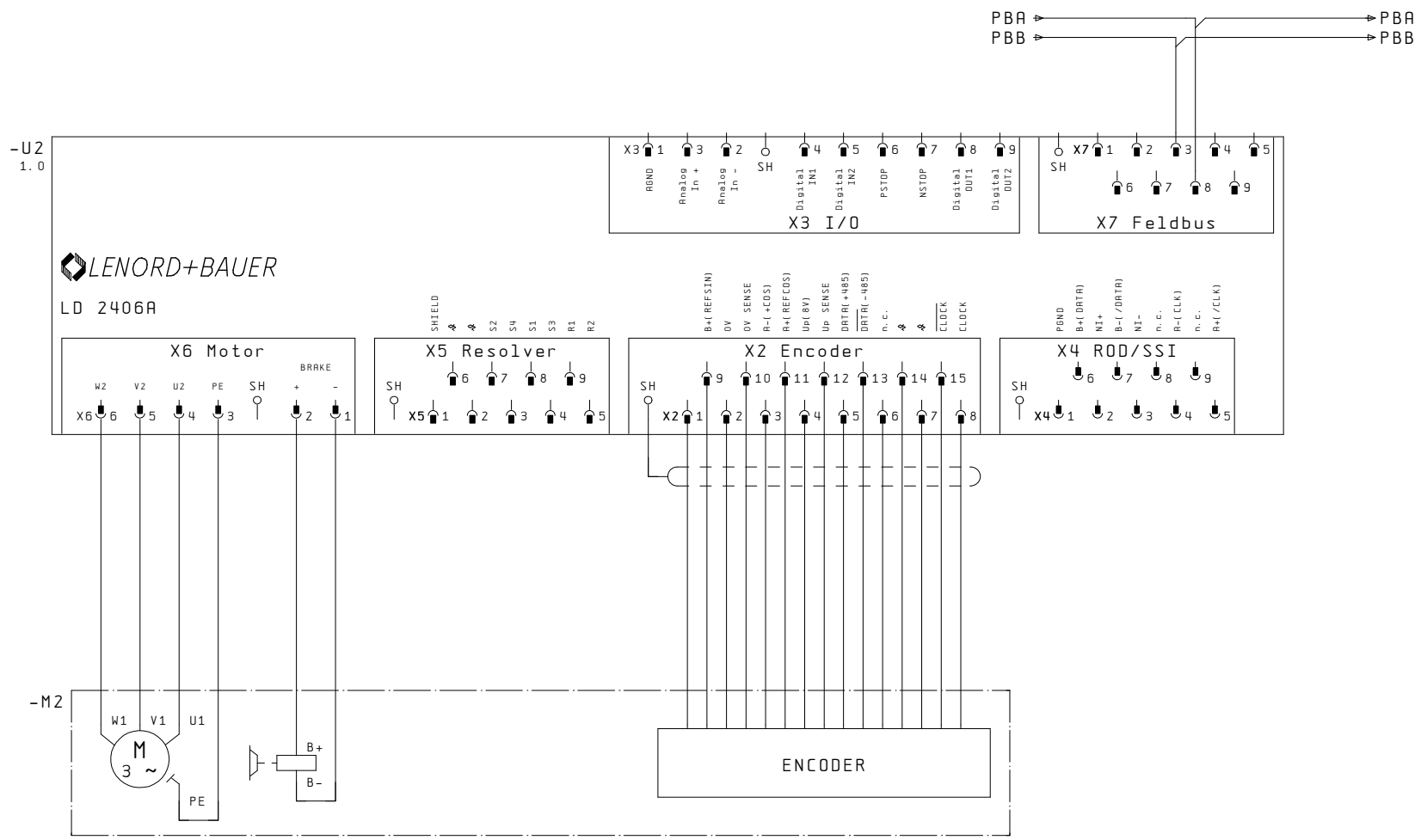


			Datum	25.05.2004		Anschlussbeispiel LD 240xx		=LD2400 +DEMO
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS			Seite 1 von 3

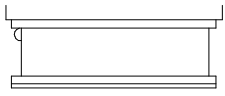


LENORD+BAUER
LD 2406M

			Datum	25.05.2004		Anschlussbeispiel LD 240xx		=LD2400 +DEMO
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS			Seite 2 von 3



			Datum	25.05.2004		Anschlussbeispiel LD 240xx		=LD2400 +DEMO
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS			Seite 3 von 3




-M1

ABL121_1

ABL121_1 Anbaulüfter für LD 2406x
Makro Übersicht

+DEMO/3

2


			Datum	25.05.2004		Anbaulüfter für LD 2406x ABL121.1	Typ: ABL121.1 Art.-Nr.: ABL121.1	=LD2400 +ABL121_1
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: ABL121_1	Seite 1 von 2

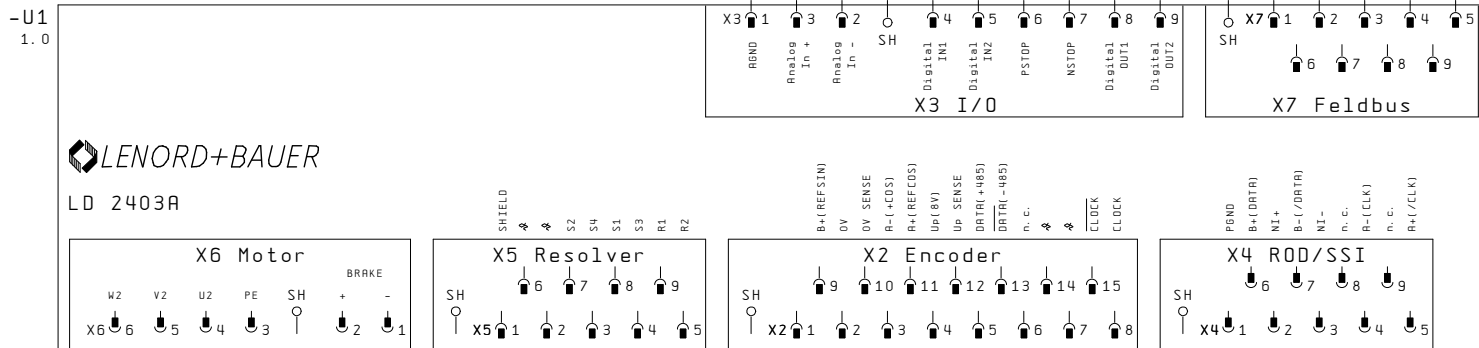
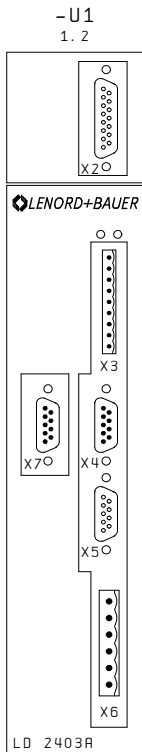


ABL121_1

ABL121_1 Anbaulüfter für LD 2406x
Schaltschrankaufbau

+LD2403A/1

1			Datum	25.05.2004		Anbaulüfter für LD 2406x ABL121.1	Typ: ABL121.1 Art.-Nr.: ABL121.1	=LD2400 +ABL121_1
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltschrankaufbau	Makro: ABL121_1	Seite 2 von 2



LD2403A_1

LD 2403A LogiDrive Servomrichter
Achsmodule
Makro Übersicht

LD2403A_2

LD 2403A LogiDrive Servomrichter
Achsmodule
Makro Schaltplan


			Datum	25.05.2004		LogiDrive Servomrichter Achsmodule LD 2403A	Typ: LD 2403A Art.-Nr.: LD2403A	=LD2400 +LD2403A
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: LD2403A_n	Seite 1 von 2

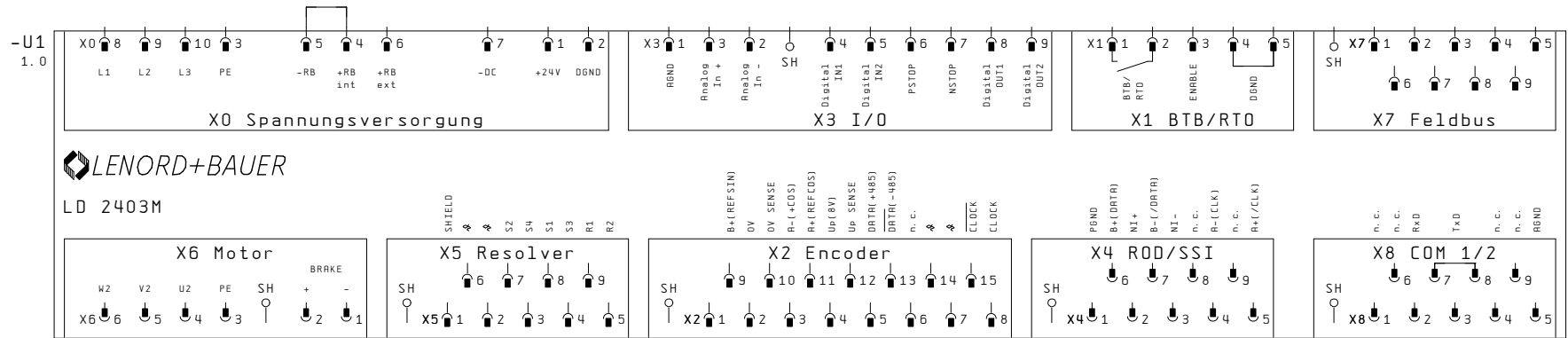
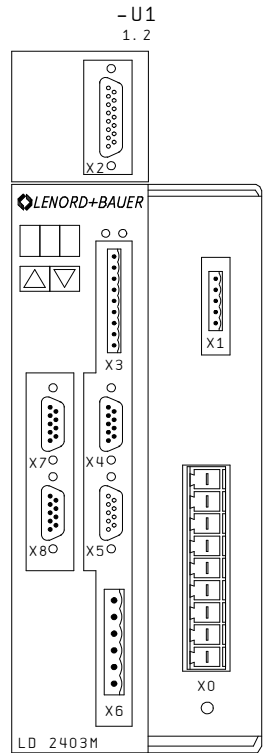


LD2403A

LD 2403A LogiDrive Servoumrichter
Achsmodul
Schaltschrankaufbau

+LD2403M/1

			Datum	25.05.2004		LogiDrive Servoumrichter Achsmo <u>du</u> l LD 2403A	Typ: LD 2403A Art.-Nr.: LD2403A	=LD2400 +LD2403A
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltschrankaufbau	Makro: LD2403A	Seite 2 von 2



LD2403M_1

LD 2403M LogiDrive Servoumrichter
Master-Achsmodule
Makro Übersicht

LD2403M_2

LD 2403M LogiDrive Servoumrichter
Master-Achsmodule
Makro Schaltplan


	Datum	25.05.2004		LogiDrive Servoumrichter Master-Achsmodule LD 2403M	lTyp: LD 2403M Art.-Nr.: LD2403M	=LD2400 +LD2403M
	Bearb.	GLU				
	Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm	PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: LD2403M_n

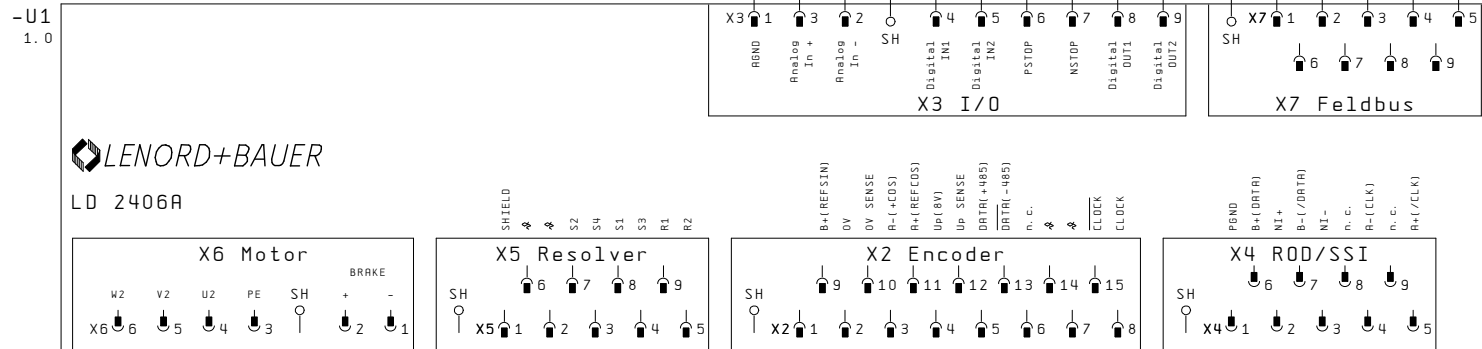
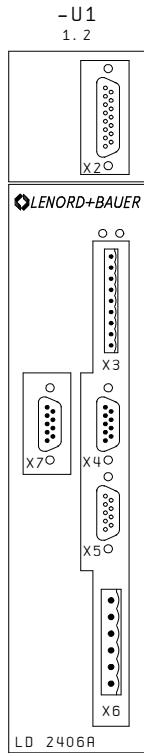


LD2403M_1

LD 2403M LogiDrive Servoumrichter
Master-Achsmodul
Schaltschrankaufbau

+LD2406A/1

			Datum	25.05.2004		LogiDrive Servoumrichter Master-Achsmodul LD 2403M	lTyp: LD 2403M Art.-Nr.: LD2403M	=LD2400 +LD2403M
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltschrankaufbau	Makro: LD2403M	Seite 2 von 2



LD2406A_1

LD 2406A LogiDrive Servoumrichter
Achsmodule
Makro Übersicht

LD2406A_2

LD 2406A LogiDrive Servoumrichter
Achsmodule
Makro Schaltplan


			Datum	25.05.2004		LogiDrive Servoumrichter Achsmodule LD 2406A	Typ: LD 2406A Art.-Nr.: LD2406A	=LD2400 +LD2406A
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: LD2406A_n	Seite 1 von 2

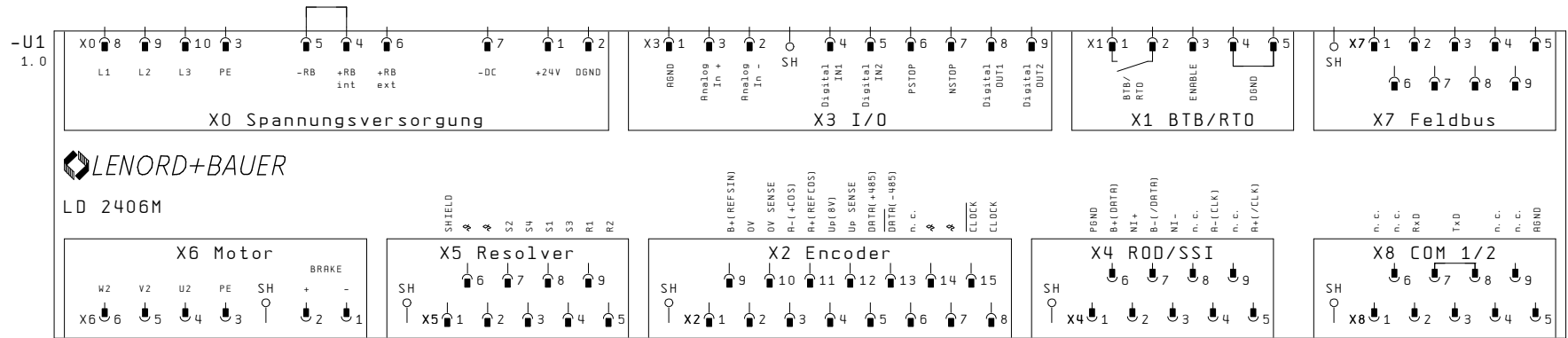
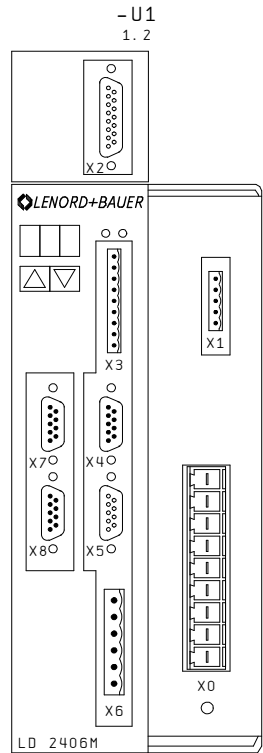


LD2406A_1

LD 2406A LogiDrive Servoumrichter
Achsmodule
Schaltschrankaufbau

+LD2406M/1

1			Datum	25.05.2004		LogiDrive Servoumrichter Achsmodule LD 2406A	Typ: LD 2406A Art.-Nr.: LD2406A	=LD2400 +LD2406A
		Bearb.	GLU					
		Gepr.	25.05.2004					
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltschrankaufbau	Makro: LD2406A_n	Seite 2 von 2



LD2406M_1

LD 2406M LogiDrive Servoumrichter
Master-Achsmodule
Makro Übersicht

LD2406M_2

LD 2406M LogiDrive Servoumrichter
Master-Achsmodule
Makro Schaltplan


			Datum	25.05.2004		LogiDrive Servoumrichter Master-Achsmodule LD 2406M	lTyp: LD 2406M Art.-Nr.: LD2406M	=LD2400 +LD2406M
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltplan	Makro: LD2406M_n	Seite 1 von 2



LD2406M_1

LD 2406M LogiDrive Servoumrichter
Master-Achsmodul
Schaltschrankaufbau

1

			Datum	25.05.2004		LogiDrive Servoumrichter Master-Achsmodul LD 2406M	lTyp: LD 2406M Art.-Nr.: LD2406M	=LD2400 +LD2406M
			Bearb.	GLU				
			Gepr.	25.05.2004				
Änderung	Datum	Name	Norm		PRODUKTMAKROS	Maktotyp: Schaltschrankaufbau	Makro: LD2406M_n	Seite 2 von 2