

Commonplace Robotics GmbH

Gewerbepark 9-11  
Bissendorf

Telefon : +495402 9689290  
Fax : +495402 9689299  
E-mail : support@cpr-robots.com  
Internet: cpr-robots.com



Kunde: igus GmbH  
Spicher Str. 1a  
Köln  
+49 2203 9649 8255  
  
www.igus.de



Projektbeschreibung: igus Robot Control  
Kunden-Auftragsnummer:  
Zeichnungsnummer: 1.0  
Kommission:  
Projektname: iRC-igusRobotControl48V  
Typ: Robotersteuerung  
Standort:  
Projektverantwortlicher: Christian Meyer  
Teilebesonderheit:

Weitergabe, Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich genehmigt!

Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragungen vorbehalten.

Erstellt am: 29.04.21 durch: J. Reitzer  
Bearbeitet am:

Anzahl der Seiten 7

A

A

# ADER FARBE - INNERHALB VON GEHÄUSE

B

B

C

C

D

D

E

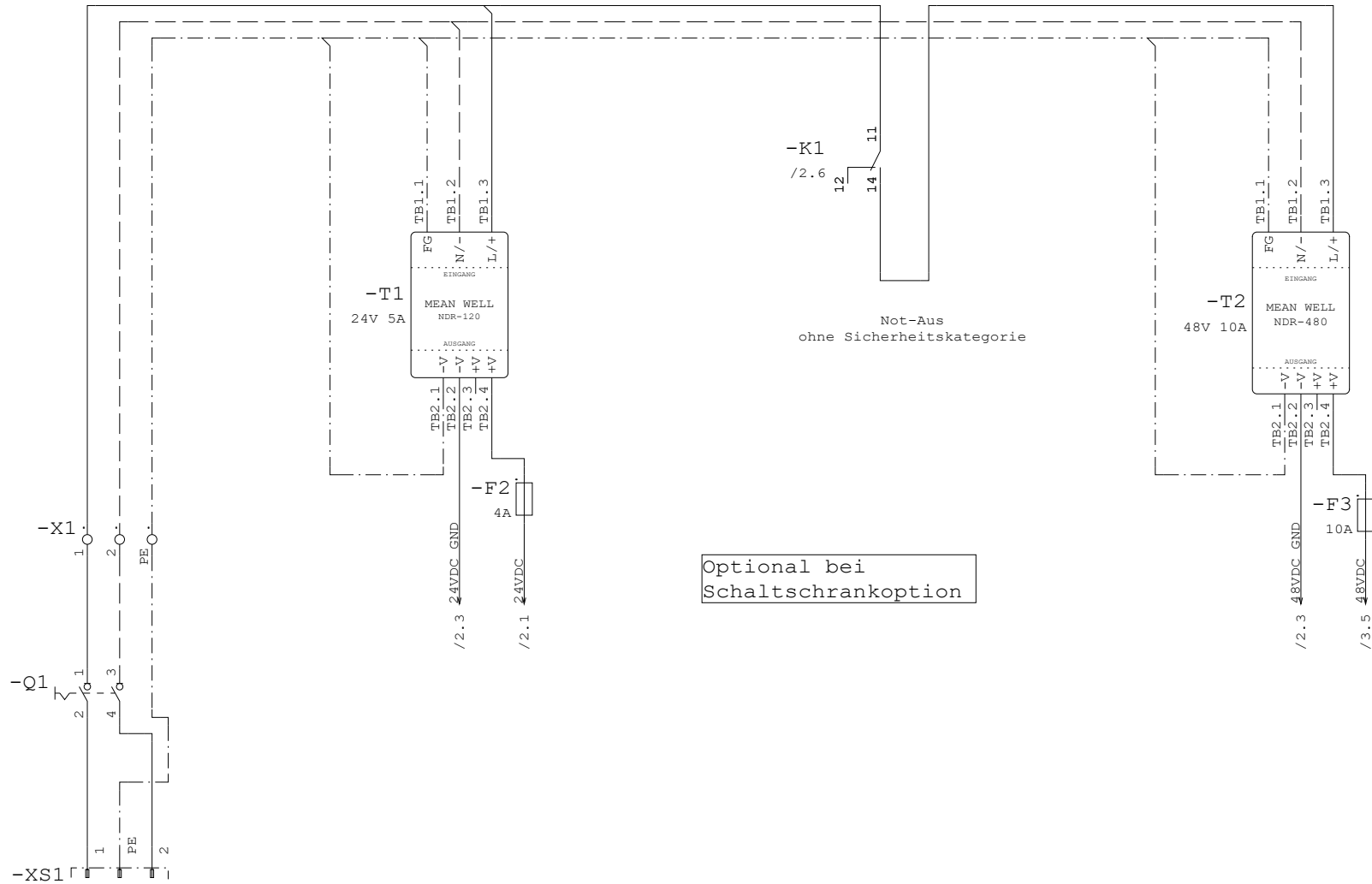
E

F

F

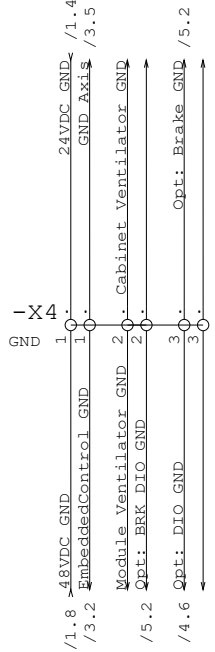
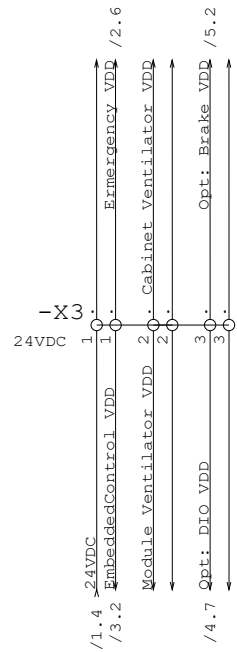
L1, L2, L3	= SCHWARZ	RAL 9005
PE	= GRÜN / GELB	RAL 6018/1021
NEUTRALLEITER	= HELLBLAU	RAL 5015
STEUERSPANNUNG 230VAC	= ROT	RAL 3000
STEUERSPANNUNG 0VAC	= ROT / WEISS	RAL 3000 / 1013
STEUERSPANNUNG 24VDC+	= DUNKELBLAU	RAL 5010
STEUERSPANNUNG GND	= DUNKELBLAU /WEISS	RAL 5010 / 1013
ANDERE SPANNUNGEN (5V, 48V)	= VIOLETT	RAL 4000
MESSLEITUNG	= WEISS	RAL 1013
FREMDSPANNUNG	= ORANGE	RAL 2003

		Datum	29.04.21	igus GmbH			Aderkennzeichnungen		Projekt-Nummer		Anlage	=	
		Bearb.	J. Reitzer	Spicher Str. 1a								Ort	+
		Gepr.	P. Lachmann	Köln								Zeichnungsnummer	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346	Ers. f.	Ers. d.			1.0		Blatt	1
												von	1

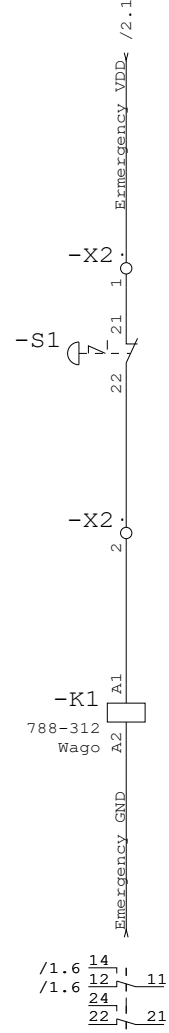


Optional bei  
Schaltschrankoption

Datum		29.04.21		igus GmbH		Einspeisung		Projekt-Nummer		Anlage =RC	
Bearb.		J. Reitzer		Spicher Str. 1a		commonplace robotics GmbH		Ort		+A1	
Gepr.		P. Lachmann		Köln				Zeichnungsnummer		Blatt 1	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346	Ers. f.	Ers. d.	1.0		von 5	

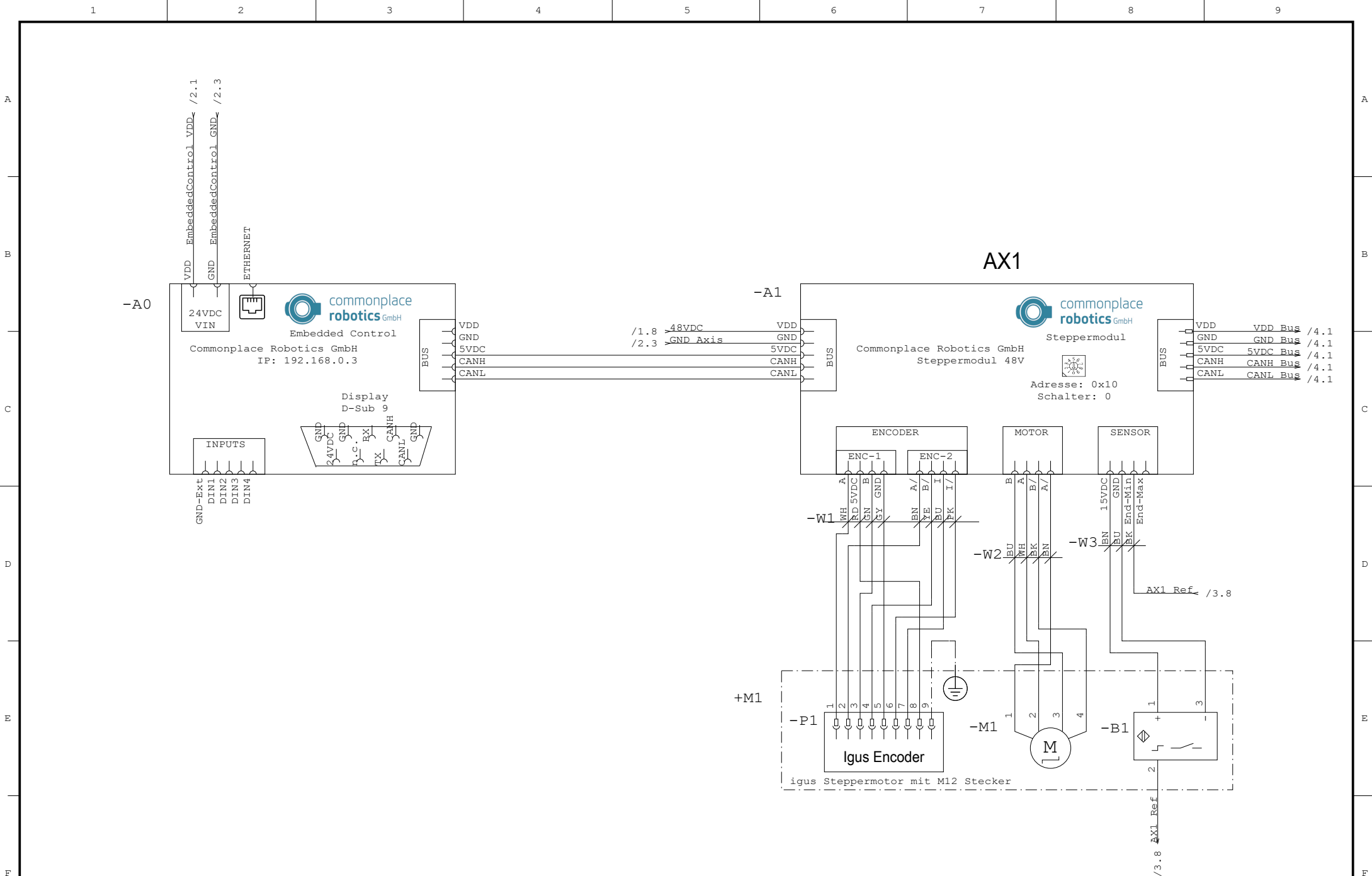


Optional verdrahtet bei Bestellung der Schaltschrankoption



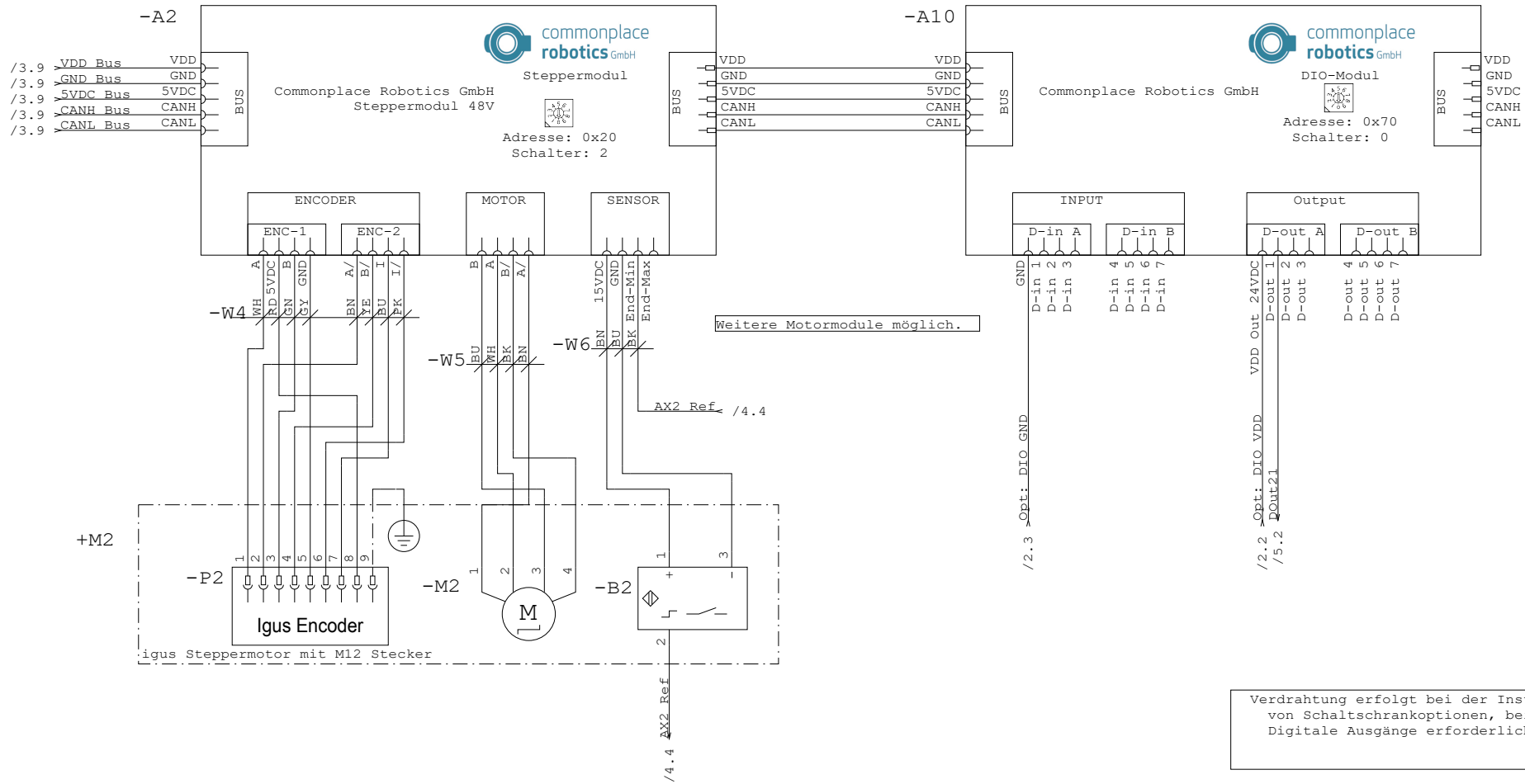
Not-Aus ohne Sicherheitskategorie

Datum		29.04.21		igus GmbH			VDC Verteilung	Projekt-Nummer		Anlage	=RC
Bearb.		J. Reitzer		Spicher Str. 1a				Ort	+A1		
Gepr.		P. Lachmann		Köln				Zeichnungsnummer		Blatt	2
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346	Ers. f.	Ers. d.	1.0		von 5	



Datum		29.04.21		igus GmbH		commonplace robotics GmbH		Embedded Control und Motormodul		Projekt-Nummer		Anlage =RC	
Bearb.		J. Reitzer		Spicher Str. 1a		commonplace robotics GmbH						Ort +A1	
Gepr.		P. Lachmann		Köln								Zeichnungsnummer	
Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm		DIN 81346		Blatt 3	
						Ers. f.		Ers. d.				von 5	

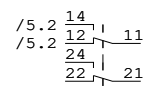
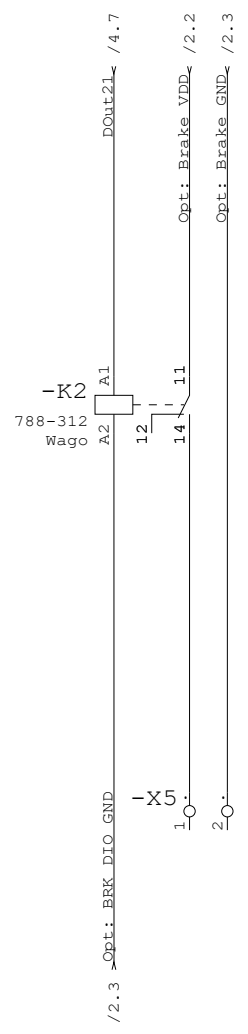
# AX 2



Datum		29.04.21		igus GmbH		Motor- und DIO-Modul		Projekt-Nummer		Anlage =RC	
Bearb.		J. Reitzer		Spicher Str. 1a		commonplace robotics GmbH				Ort =A1	
Gepr.		P. Lachmann		Köln						Zeichnungsnummer	
Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm		Blatt 4	
				DIN 81346		Ers. f.		Ers. d.		von 5	
								1.0			

A  
B  
C  
D  
E  
F

1 2 3 4 5 6 7 8 9



		Datum	29.04.21	igus GmbH			Opt: Bremsrelais		Projekt-Nummer		Anlage	=RC	
		Bearb.	J. Reitzer	Spicher Str. 1a							Ort	+A1	
		Gepr.	P. Lachmann	Köln							Zeichnungsnummer		Blatt
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346	Ers. f.	Ers. d.			1.0		von	5

1 2 3 4 5 6 7 8 9