

RR-P-545B EC Motor-Steuerung

Zeichnung	DNR19390
Abmessung	100 x 55 mm
Befestigungspunkte	80 x 45 mm
Stromversorgung	12..50V V DC
Schnittstellen	Asynchron seriell RS422, RS232C oder TTL
Digitale Eingänge	4x TTL-Pegel oder 0/24V
Digitale Ausgänge	2x TTL-Pegel oder 0/24V-lowside Switches oder 0/24V-highside Switches
Endschalter- oder Positionserkennung	2x (Hardware entprellt) oder Analog-Eingang (Potentiometer)
Überstromabschaltung	Hardware, 0..6A für beide Richtungen separat einstellbar Verzögerung 0..500ms
Optionen	Beschichtung mit 3M NOVEC1700 (siehe Datenblatt DNR23114 und DNR23115)

RR-P-545B EC MOTOR STEUERUNG

DNR24316_R01_D.DOCX 10.04.2018

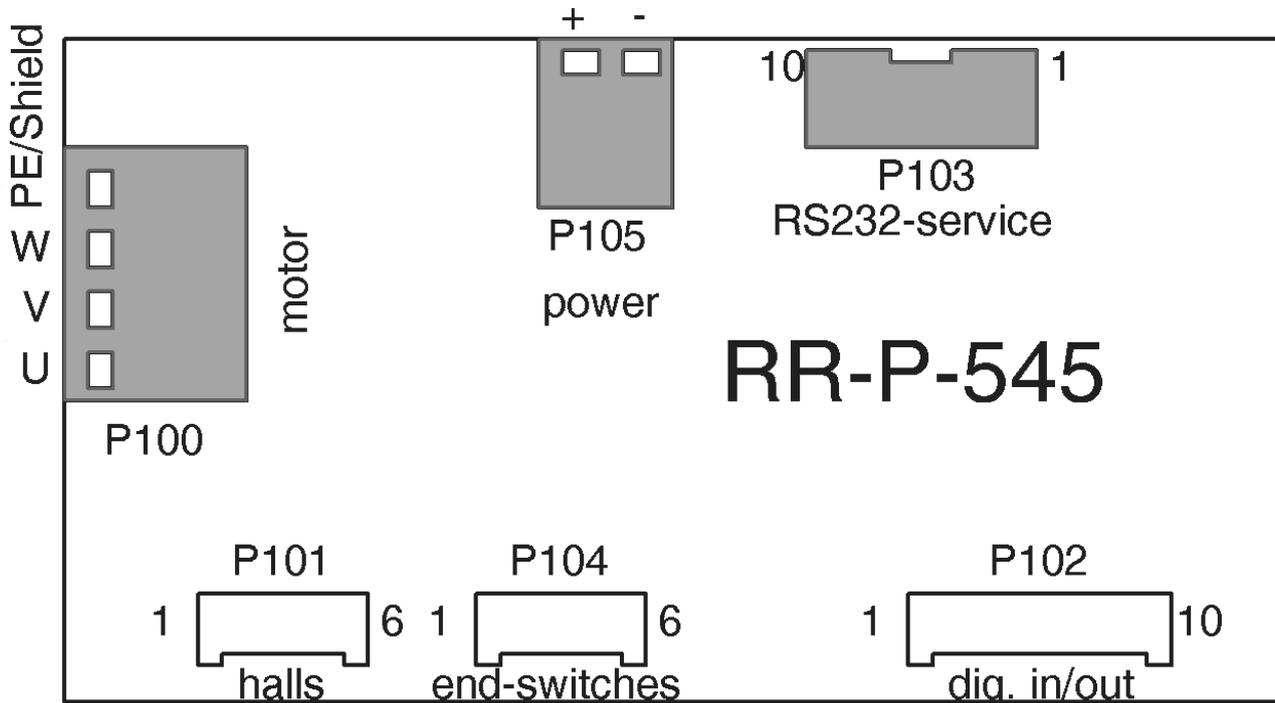
1 / 4

R&R GmbH Ob der Eck 4 D78148 Gütenbach Telefon +49 (0)7723 9186-0 Fax +49 (0)7723 9186-30

WWW.RURGMBH.DE

WWW.RURSHOP.DE

INFO@RURGMBH.DE



Steckerbelegung

P102 Digitale I/O	
Stecker-Typ	JST Serie PH 2mm Raster
Pin	Signal
1	+5V
2	OUT 1
3	OUT 2
4	GND
5	+ 5V
6	IN 1
7	IN 2
8	IN 3
9	IN 4
10	GND

P104 Endschalter	
Stecker-Typ	JST Serie PH 2mm Raster
Pin	Signal
1	COM (UP)
2	NC (UP)
3	NO (UP)
4	COM (DOWN)
5	NC (DOWN)
6	NO (DOWN)

P106 Positionserkennung	
Stecker-Typ	JST Serie PH 2mm Raster
Pin	Signal
1	+5V
2	Signal
3	GND
4	GND

P103 RS422 Schnittstelle	
Stecker-Typ	Würth Electronic Serie WR-MM
Pin	Signal
1	+24V
2	+24V
3	Y TX +
4	A RX +
5	Z TX -
6	B RX -
7	NC
8	NC
9	GND
10	GND

Die Stecker-Belegung ist 1:1 passend zum IDC Stecker der Steuerung RR-P-456

P104 Alternative Stromversorgung	
Stecker-Typ	WAGO Serie 236 5.08mm Raster oder Würth Elektronik Series 4137-5.00mm
Pin	Signal
1	+24V
2	GND

P100 Stromversorgung und Motor	
Stecker-Typ	WAGO Series 236 5.08mm Raster oder Würth Elektronik Serie 4137-5.00mm
Pin	Signal
1	OUT1 MOTOR
2	OUT2 MOTOR
3	OUT3 MOTOR
4	PE / SHIELD

P101 Hall Sensoren	
Stecker-Typ	JST Serie PH 2mm Raster
Pin	Signal
1	5V Hall Sensoren
2	Hall A
3	Hall B
4	Hall C
5	GND
6	GND