

4PP065.IF10-1

1 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	Schnittstellenmodule	
4PP065.IF10-1	PP65 Schnittstellenmodul, 1 RS232 Schnittstelle	
	Optionales Zubehör	
	Sonstige	
0G0001.00-090	Kabel PC - SPS/PW, RS232, Online-Kabel	

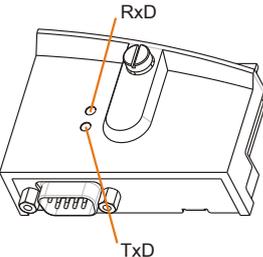
Tabelle 1: 4PP065.IF10-1 - Bestelldaten

2 Technische Daten

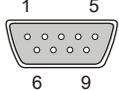
Bestellnummer	4PP065.IF10-1
Kurzbeschreibung	
Kommunikationsmodul	1x RS232
Allgemeines	
B&R ID-Code	0xB0B0
Statusanzeigen	Datenübertragung
Diagnose	
Datenübertragung	Ja, per Status LEDs
Potenzialtrennung	
SPS - IF1	Nein
Zulassungen	
CE	Ja
UL	cULus E115267 Industrial Control Equipment
Schnittstellen	
Schnittstelle IF1	
Typ	RS232
Ausführung	9-poliger DSUB Stecker
Eingangsfiter / Schutzbeschaltung	Ja
max. Reichweite	15 m / 19.200 Bit/s
max. Übertragungsrate	115,2 kBit/s
netzwerkfähig	Nein
FIFO	16 Byte in Send- und Empfangsrichtung
Handshakeleitungen	RTS, CTS
Controller	UART Typ 16C550 kompatibel
Datenformate	
Datenbits	5 bis 8
Parität	Ja / Nein / Gerade / Ungerade
Stopbits	1 / 2
Einsatzbedingungen	
Schutzart	IP20
Umgebungsbedingungen	
Temperatur	
Betrieb	0 bis 50°C
Lagerung	-25 bis 70°C
Transport	-25 bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	
Betrieb	10 bis 90%, nicht kondensierend
Lagerung	10 bis 90%, nicht kondensierend
Transport	10 bis 90%, nicht kondensierend
Mechanische Eigenschaften	
Gewicht	49 g
Steckplatz	Einschub in PP65
Drehmoment für Befestigungsschraube	max. 0,6 Nm

Tabelle 2: 4PP065.IF10-1 - Technische Daten

3 Status LEDs

Abbildung	LED	Farbe	Status	Beschreibung
	RxD	Orange	Ein	Das Modul empfängt Daten über die RS232 Schnittstelle.
	TxD	Orange	Ein	Das Modul sendet Daten über die RS232 Schnittstelle.

4 RS232 Schnittstelle

Schnittstelle	Anschlussbelegung		
	Pin	RS232	
<p>RS232 Schnittstelle</p>  <p>9-poliger DSUB Stecker</p>	1	NC	
	2	RxD	Receive Signal
	3	TxD	Transmit Signal
	4	NC	
	5	GND	Ground
	6	NC	
	7	RTS	Request To Send
	8	CTS	Clear To Send
	9	NC	