

Technisches Datenblatt Modulare Anschlusseinheit

Art.-Nr.: 50104789

MA 8-02

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss



Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Basisdaten

Serie	MA 8
Geeignet für	Barcode-Positioniersystem Serie BPS 8 Barcodeleser Serie BCL 8

Elektrische Daten

Leistungsdaten	
Versorgungsspannung U_B	10 ... 30 V, DC
Stromaufnahme, max.	50 mA

Schnittstelle

Art	RS 485
RS 485	
Terminierung	47k Ω / 150 Ω / 47 k Ω

Anschluss

Anzahl Anschlüsse	3 St.
Anschluss 1	
Funktion	Verbindung zum Gerät
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert
Anschluss 2	
Funktion	Signal IN Signal OUT
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Anschluss 3

Funktion	Spannungsversorgung Verbindung mit SPS
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Mechanische Daten

Abmessung (B x H x L)	32 mm x 25 mm x 86 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Nettogewicht	70 g

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... 50 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-30 ... 80 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 ... 90 %

Zertifizierungen

Schutzart	IP 67
Zulassungen	c UL US

Klassifikation

Zolltarifnummer	85369010
eCl@ss 5.1.4	27069190
eCl@ss 8.0	27069190
eCl@ss 9.0	27069190
eCl@ss 10.0	27069190
eCl@ss 11.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Funktion	Verbindung zum Gerät
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Pin Pinbelegung

1	VIN
2	TXD
3	GND
4	RxD
5	SW IN/OUT

Elektrischer Anschluss

Anschluss 2

Funktion	Signal IN
	Signal OUT
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Pin Pinbelegung

1	VOUT
2	SW OUT
3	GND
4	SW IN
5	FE

Anschluss 3

Funktion	Spannungsversorgung
	Verbindung mit SPS
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Pin Pinbelegung

1	VIN
2	RS 485 B (N)
3	GND
4	RS 485 A (P)
5	FE