

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

Schutzbeschaltung	Keine Angaben
Leistungsdaten	
Versorgungsspannung U_B	10 ... 30 V, DC

Stromaufnahme, max.

50 mA

Schnittstelle

Art	RS 485
RS 485	

Terminierung

47 kΩ / 150 Ω / 47 kΩ

Anschluss

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

Mechanische Daten

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

Farbe Gehäuse schwarz

Umgebungsdaten

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

Zertifizierungen

Schutztart	IP 67
Schutzklasse	III
Zulassungen	c UL US

Klassifikation

Zolltarifnummer	85366990
ECCLASS 5.1.4	27069190
ECCLASS 8.0	27069190
ECCLASS 9.0	27069190
ECCLASS 10.0	27069190
ECCLASS 11.0	27069090
ECCLASS 12.0	27069090
ECCLASS 13.0	27069090
ECCLASS 14.0	27069090
ECCLASS 15.0	27069090
ECCLASS 16.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Funktion	Verbindung zum Gerät
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	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

Anschluss 2

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

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

Anschluss 3

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

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