

Technisches Datenblatt Modulare Anschlusseinheit

Art.-Nr.: 50104789

MA 8-02



Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss



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 k 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

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

Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III
Zulassungen	c UL US

Klassifikation

Zolltarifnummer	85366990
ECLASS 5.1.4	27069190
ECLASS 8.0	27069190
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27069190
ECLASS 11.0	27069090
ECLASS 12.0	27069090
ECLASS 13.0	27069090
ECLASS 14.0	27069090
ECLASS 15.0	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
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

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