

Technisches Datenblatt Modulare Anschlusseinheit

Art.-Nr.: 50104790

MA 8-01

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Zubehör



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 | 390 Ω / 220 Ω / 390 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 | 85369010 |
| 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 |
| ECLASS 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 |
| UNSPSC 26.08 | 26121600 |

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 |

Zubehör

Anschlussstechnik - Anschlussleitungen

| | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel | Beschreibung |
|--|----------|--------------------|------------------|---|
| | 50040757 | KB 008-3000 A | Anschlussleitung | Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 5 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm Werkstoff Mantel: PUR |
| | 50101941 | KB-008-3000 A-S | Anschlussleitung | Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, male, A-kodiert, 5 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm Werkstoff Mantel: PUR |
| | 50133861 | KD S-M12-5A-P1-100 | Anschlussleitung | Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 5 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Ja Leitungslänge: 10.000 mm Werkstoff Mantel: PUR |

Hinweis



↪ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.