

Allgemeine Merkmale

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Zulassung/Konformität | CE cULus EAC WEEE |
|-----------------------|----------------------------|

Ausgang/Schnittstelle

| | |
|---------------|------------|
| Schaltausgang | antivalent |
|---------------|------------|

Elektrische Merkmale

| | |
|------------------------|-----------------|
| Betriebsspannung U_b | 60 VDC / 60 VAC |
| Nennstrom (40 °C) | 4.0 A |

Elektrischer Anschluss

| | |
|---|---|
| Anschluss 1 | M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert |
| Anschluss 2 | M12x1-Stecker, gerade, 5-polig, A-codiert |
| Anzahl der Leiter | 5 |
| Kabel | PUR grau, 1.00 m, schleppkettentauglich |
| Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung | 5 x D |
| Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung | 10 x D |
| Kabel, Biegezyklen min. | 2 Mio. |
| Kabeldurchmesser D | 5.00 mm ±0.20 mm |
| Leiterquerschnitt | 0.34 mm ² |
| System | umspritzt/umspritzt |

Material

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Griffkörpermaterial | PUR/PUR |
| Kabelmantelmaterial | PUR |
| Kontaktmaterial | Bronze/Messing |
| Kontaktträgermaterial | PUR/PUR |
| Überwurfmutter-Material | Zinkdruckguss/Zinkdruckguss |

Mechanische Merkmale

| | |
|---|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment Kabelstecker | 0.6 Nm/0.6 Nm |
| Beschleunigung max., Schleppkette | 5 m/s ² |
| Kabeleigenschaften | schleppkettentauglich |
| Kabellänge L | 1.00 m |
| Kabelmantel, Farbe | grau |
| Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette | 200 m/min |
| Verfahrweg horizontal max., Schleppkette | 5 m |
| Verfahrweg vertikal max., Schleppkette | 2 m |

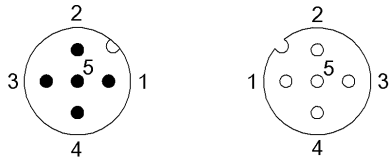
Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Kabeltemperatur, Schleppkette | -25...60 °C |
| Kabeltemperatur, feste Verlegung | -50...80 °C |
| Kabeltemperatur, flexible Verlegung | -25...80 °C |
| Schutzart | IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K |

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549
Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815
Silikonfrei
Flammwidrigkeit nach IEC 60332-2-2
Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Connector Drawings



- | | |
|----------------|----------------|
| II | I |
| PIN 1: braun | PIN 1: braun |
| PIN 2: weiß | PIN 2: weiß |
| PIN 3: blau | PIN 3: blau |
| PIN 4: schwarz | PIN 4: schwarz |
| PIN 5: grau | PIN 5: grau |

Wiring Diagrams

