

Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Betriebsspannung U_b | 60 VDC / 60 VAC |
| Leitung Nennspannung AC max. | 300 V |
| Leitung Nennspannung DC max. | 300 V |
| Nennstrom (40 °C) | 4.0 A |

Elektrischer Anschluss

| | |
|---|--|
| Anschluss | M8x1-Stecker, gerade, 4-polig, A-codiert |
| Anzahl Pins | 4 |
| Anzahl der Leiter | 4 |
| Kabel | PVC gelb, 10 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 \pm 0.15 mm |
| Leiterquerschnitt | 22 AWG |
| Stecker-Konfiguration | gerade |
| System | umspritzt |

Material

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Griffkörpermaterial | PUR |
| Kabelmantelmaterial | PVC |
| Kontaktmaterial | Messing |
| Kontaktträgermaterial | PUR |
| Überwurfmutter-Material | Zinkdruckguss oder Messing vernickelt |

Mechanische Merkmale

| | |
|---|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment Kabelstecker | 0.4 Nm |
| Beschleunigung max., Schleppkette | 5 m/s ² |
| Kabeleigenschaften | schleppkettentauglich |
| Kabellänge L | 10.00 m |
| Kabelmantel, Farbe | gelb |
| Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette | 200 m/min |
| Verfahrweg horizontal max., Schleppkette | 5 m |
| Verfahrweg vertikal max., Schleppkette | 2 m |

Schnittstelle

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

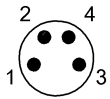
Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Kabeltemperatur, Schleppkette | -5...60 °C |
| Kabeltemperatur, feste Verlegung | -40...105 °C |
| Kabeltemperatur, flexible Verlegung | -5...105 °C |
| Schutzart | IP67, IP69K |

Zusatztext

Rohkabel Zulassung nach UL-AWM Style 2661 & CSA AWM I/II A/B
Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Connector Drawings



- PIN 1: braun
- PIN 2: weiß
- PIN 3: blau
- PIN 4: schwarz

Wiring Diagrams

