

Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

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

Elektrischer Anschluss

| | |
|---|--|
| Anschluss | M8x1-Buchse, gewinkelt, 3-polig, A-codiert |
| Anzahl Pins | 3 |
| Anzahl der Leiter | 3 |
| Kabel | PUR schwarz, 2.00 m, schleppkettentauglich |
| Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung | 5 x D |
| Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung | 10 x D |
| Kabel, Biegezyklen min. | 5 Mio. |
| Kabeldurchmesser D | 4.30 mm ±0.20 mm |
| Leiterquerschnitt | 0.34 mm ² |
| Stecker-Konfiguration | gewinkelt |
| System | umspritzt |

Material

| | |
|-----------------------|--------|
| Griffkörpermaterial | PUR |
| Kabelmantelmaterial | PUR |
| Kontaktmaterial | Bronze |
| 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 | 2.00 m |
| Kabelmantel, Farbe | schwarz |
| Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette | 200 m/min |
| Verfahrweg horizontal max., Schleppkette | 5 m |
| Verfahrweg vertikal max., Schleppkette | 5 m |

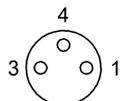
Umgebungsbedingungen

| | |
|---|-------------|
| Kabeltemperatur UL max., feste Verlegung | 80 °C |
| Kabeltemperatur UL max., flexible Verlegung | 80 °C |
| Kabeltemperatur, Schleppkette | -25...60 °C |
| Kabeltemperatur, feste Verlegung | -50...90 °C |
| Kabeltemperatur, flexible Verlegung | -25...90 °C |
| Schutzart | IP67, IP69K |

Zusatztext

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

Steckeransicht



PIN 1: braun
PIN 3: blau
PIN 4: schwarz

Anschlussbild

