



Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Betriebsspannung Ub | 250 VDC / 250 VAC |
| Leitung Nennspannung AC max. | 300 V |
| Leitung Nennspannung DC max. | 300 V |
| Nennstrom (40 °C) | 4.0 A |

Elektrischer Anschluss

| | |
|---|---|
| Anschluss 1 | M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert |
| Anschluss 2 | M12x1-Stecker, gerade, 4-polig, A-codiert |
| Anzahl der Leiter | 4 |
| Kabel | PVC gelb, 0.6 m |
| 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 ±0.15 mm |
| Leiterquerschnitt | 22 AWG |
| System | umspritzt/umspritzt |

Material

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

Mechanische Merkmale

| | |
|---|----------------------------|
| Anzugsdrehmoment Kabelstecker | 0.6 Nm/0.6 Nm |
| Kabellänge L | 0.60 m |
| Kabelmantel, Farbe | gelb |
| Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette | 200 m/min |
| Verfahrweg horizontal max., Schleppkette | 5 m |
| Verfahrweg vertikal max., Schleppkette | 2 m bei 5 m/s ² |

Schnittstelle

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

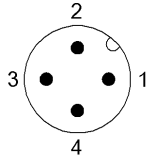
Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Kabeltemperatur, Schleppkette | -5...60 °C |
| Kabeltemperatur, feste Verlegung | -40...105 °C |
| Kabeltemperatur, flexible Verlegung | -5...105 °C |
| Schutzart | IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K |

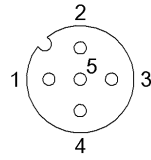
Zusatztext

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



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



I
PIN 1: braun
PIN 2: weiß
PIN 3: blau
PIN 4: schwarz
PIN 5: nicht belegt

Wiring Diagrams

