



## Allgemeine Merkmale

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Zulassung/Konformität | CE<br>cULus<br>WEEE |
|-----------------------|---------------------|

## Anzeige/Bedienung

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Betriebsspannungsanzeige | LED grün |
| Funktionsanzeige (Pin 4) | LED gelb |

## Elektrische Merkmale

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Betriebsspannung Ub          | 30 VDC |
| Leitung Nennspannung AC max. | 300 V  |
| Leitung Nennspannung DC max. | 300 V  |
| Nennstrom (40 °C)            | 4.0 A  |

## Elektrischer Anschluss

|   |   |
|---|---|
| Anschluss                                   | M12x1-Buchse, gewinkelt, 5-polig, A-codiert |
| Anzahl Pins                                 | 5   |
| Anzahl der Leiter                           | 4   |
| Kabel                                       | TPE gelb, 5 m, schleppkettentauglich        |
| Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung    | 5 x D                                       |
| Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung | 10 x D                                      |
| Kabel, Biegezyklen min.                     | 10 Mio.                                     |
| Kabeldurchmesser D                          | 5.30 mm ±0.13 mm                            |
| Leiterquerschnitt                           | 22 AWG                                      |
| Stecker-Konfiguration                       | gewinkelt                                   |
| System                                      | umspritzt                                   |

## Material

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Griffkörpermaterial     | PUR           |
| Kabelmantelmaterial     | TPE           |
| Kontaktmaterial         | Bronze        |
| Kontaktträgermaterial   | PUR           |
| Überwurfmutter-Material | Zinkdruckguss |

## Mechanische Merkmale

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment Kabelstecker | 0.6 Nm                |
| Kabeleigenschaften            | schleppkettentauglich |
| Kabellänge L                  | 5.00 m                |
| Kabelmantel, Farbe            | gelb                  |

## Schnittstelle

|               |  |
|---------------|--|
| Schaltausgang | PNP Schließer/Öffner (NO/NC)<br>antivalent |
|---------------|--|

## Umgebungsbedingungen

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Kabeltemperatur, feste Verlegung    | -50...105 °C      |
| Kabeltemperatur, flexible Verlegung | -25...105 °C      |
| Schutzart                           | IP67, IP68, IP69K |

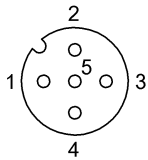
Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20327

Flammwidrigkeit nach IEC 332-2

Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

**Connector Drawings**



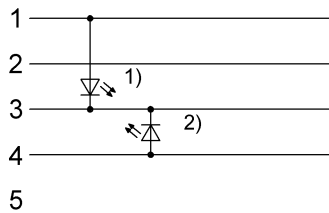
PIN 1: braun

PIN 2: weiß

PIN 3: blau

PIN 4: schwarz

**Wiring Diagrams**



1) LED grün = Betriebsanzeige

2) LED gelb = Funktion