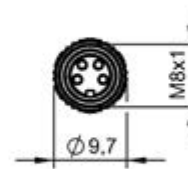
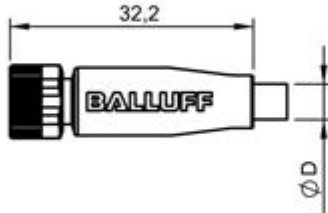


BCC M314-0000-10-003-VX8434-100
Bestellcode: BCC02PN

Steckverbinder
M08x1

BALLUFF
sensors worldwide



Kenndaten

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Anzahl der Leiter | 4 |
| System | umspritzt |
| Besondere Eigenschaften | schleppkettentauglich |
| Handelsname | Global |
| Betriebsspannungsanzeige | nein |
| Funktionsanzeige (PIN 2) | nein |
| Funktionsanzeige (PIN 4) | nein |
| Kabelmantelfarbe | grau |
| Schaltausgang | nein |
| Schaltfunktion | Antivalent (NO/NC) |

Elektrische Daten

| | |
|-----------------------------|------|
| Betriebsspannung UB max. AC | 30 V |
| Betriebsspannung UB max. DC | 30 V |

Mechanische Daten

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Anzahl Buchsen bzw. Stifte | 4 |
| Kabellänge | 10 m |
| Leiterquerschnitt | 0,34 mm ² |
| Kabeldurchmesser D | 4,8 +/- 0,15 mm |
| Schleppkettentauglich | ja |
| Beschleunigung max.(Schleppk.) | 5 m/s ² |
| Biegeradius feste Verlegung | min. 5 x D |

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Biegeradius mehrmalig | min. 10 x D |
| Biegezyklen (in Mio.) | > 2 Mio. |
| Verfahrweg horizontal zul. | bei 5 m/sec ² 5 m |
| Verfahrweg max.(Schleppk.) | bei 5 m horiz. Weg 200 m/min |
| Verfahrweg vertikal zul. | bei 5 m/sec ² 2 m |
| Umgebungstemperatur (fest) | -25...105 °C |
| Umgebungstemperatur (bewegl.) | -5...105 °C |
| Umgebungstemperatur (Schleppk.) | -5...60 °C |
| Werkstoff Griffkörper | PUR |
| Werkstoff Überwurfmutter | GD-Zn |
| Werkstoff Kabelmantel | PVC |
| Werkstoff Kontaktträger | PUR |
| Werkstoff Kontakt | CuZn |
| Anzugsdrehmoment Kabelstecker | 0,4 Nm |

Grunddaten

| | |
|--------------------------|--------------|
| Schutzart nach IEC 60529 | IP67 |
| Zulassungen | cULus LISTED |

Bemerkungen

Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.
Kabelaufbau nach UL-AWM Style 2517



Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.

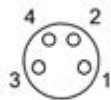
Internet : www.balluff.com
Balluff Germany : +49 (0) 7158 173-0, 173-370
Balluff USA : 1-800-543-8390
Balluff China : +86 (0) 21-50 644131

1 (2)
Druckdatum: 23.10.2013
Selektionsdatum: 23.10.2013

BCC M314-0000-10-003-VX8434-100
Bestellcode: BCC02PN

Steckverbinder
M08x1

BALLUFF
sensors worldwide



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

