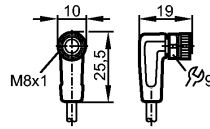


EVC154

Verbindungstechnik



Made in Germany



Produktmerkmale

| |
|--------------------|
| Kabeldose |
| Für Sensoren mit |
| M8-Steckverbindung |
| silikonfrei |
| halogenfrei |
| Kontakte vergoldet |

Elektrische Daten

| | | |
|------------------------|-----|---------------|
| Elektrische Ausführung | | AC/DC |
| Betriebsspannung | [V] | 50 AC / 60 DC |
| Strombelastbarkeit | [A] | 3 |
| Schutzklasse | | III |

Umgebungsbedingungen

| | | |
|---------------------|------|------------------------|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...90 *) |
| Schutzart | | IP 67 / IP 68 / IP 69K |

Mechanische Daten

| | | |
|---------------------------------|------|--------------------------------------|
| Ausführung | | abgewinkelt |
| Werkstoff Griffkörper | | Gehäuse: TPU orange; Dichtung: Viton |
| Werkstoff Überwurfmutter | | Messing; vernickelt |
| Anzugsdrehmoment Überwurfmutter | [Nm] | 0,3...0,5 |
| Gewicht | [kg] | 0,108 |

Elektrischer Anschluss

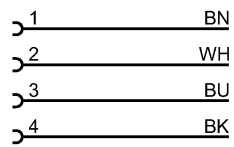
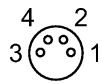
| | | |
|----------------------|--|---|
| Anschluss | | PUR-Kabel / 5 m; 4 x 0,25 mm ² (32 x Ø 0,1 mm); Ø 3,7 mm; halogenfrei |
| Mantelfarbe | | schwarz |
| Schleppketteneignung | | <p>Biegeradius bei flexiblem Einsatz:</p> <p>mind. 10 x Kabeldurchmesser max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s²</p> <p>Verfahrgeschwindigkeit:</p> <p>Biegezyklen:</p> <p>Torsionsbeanspruchung:</p> <p>> 5 Mio. ± 180 °/m</p> |

Anschlussbelegung

EVC154

Adernfarben

BK schwarz
BN braun
BU blau
WH weiß



Verbindungstechnik

Bemerkungen

Bemerkungen

*) cRUus: max. 50 °C