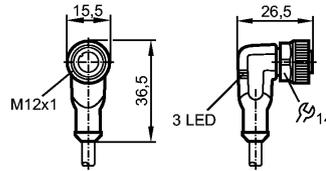


EVC009



Made in Germany



Produktmerkmale

| |
|---------------------|
| Kabeldose |
| Für Sensoren mit |
| M12-Steckverbindung |
| silikonfrei |
| halogenfrei |
| Kontakte vergoldet |

Elektrische Daten

| | | |
|------------------------|-----|------------|
| Elektrische Ausführung | | DC PNP |
| Betriebsspannung | [V] | 10...36 DC |
| Strombelastbarkeit | [A] | 4 |
| Schutzklasse | | II |

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

| | | |
|------|---------|-------|
| MTTF | [Jahre] | 20027 |
|------|---------|-------|

Mechanische Daten

| | | |
|--------------------------------------|------|---|
| Ausführung | | abgewinkelt |
| Werkstoff Griffkörper | | Gehäuse: TPU schwarz transparent; Dichtung: Viton |
| Werkstoff Überwurfmutter | | Messing; vernickelt |
| Anzugsdrehmoment Überwurfmutter [Nm] | | 0,6...1,5 |
| Gewicht | [kg] | 0,328 |

Anzeigen / Bedienelemente

| | | |
|-----------------------|-----|----------|
| Schaltzustandsanzeige | LED | 2 x gelb |
| Betrieb | LED | grün |

Elektrischer Anschluss

| | | |
|----------------------|--|--|
| Anschluss | | PUR-Kabel / 10 m; 4 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; halogenfrei |
| Mantelfarbe | | schwarz |
| Schleppketteneignung | | Biegeradius bei flexiblem Einsatz: mind. 10 x Kabeldurchmesser max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s ² Verfahrgeschwindigkeit: Biegezyklen: Torsionsbeanspruchung: > 5 Mio. ± 180 °/m |

EVC009

Anschlussbelegung

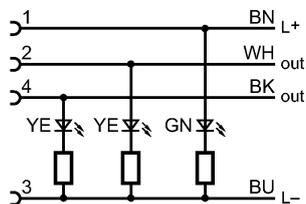
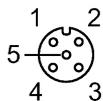
Adernfarben

BK schwarz

BN braun

BU blau

WH weiß



Bemerkungen

Bemerkungen

*) cRUus: max. 50 °C