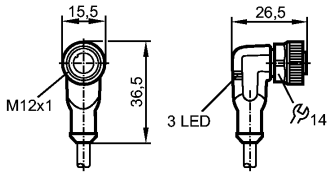


EVC007

Verbindungstechnik



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]	0,079
Anzeigen / Bedienelemente		
Schaltzustandsanzeige	LED	2 x gelb
Betrieb	LED	grün
Elektrischer Anschluss		
Anschluss		PUR-Kabel / 2 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

EVC007

Anschlussbelegung

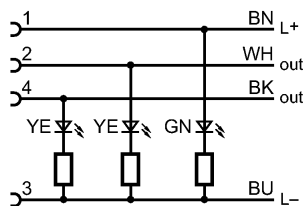
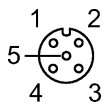
Adernfarben

BK schwarz

BN braun

BU blau

WH weiß



Verbindungstechnik

Bemerkungen

Bemerkungen

*) cRUus: max. 50 °C