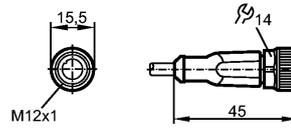


EVC002



Made in Germany

Produktmerkmale

Kabeldose
Für Sensoren mit
M12-Steckverbindung
silikonfrei
halogenfrei
Kontakte vergoldet

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung		AC/DC
Betriebsspannung	[V]	250 AC / 300 DC
Strombelastbarkeit	[A]	4
Schutzklasse		II

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Ausführung		gerade
Werkstoff Griffkörper		Gehäuse: TPU orange; Dichtung: Viton
Werkstoff Überwurfmutter		Messing; vernickelt
Anzugsdrehmoment Überwurfmutter [Nm]		0,6...1,5
Gewicht	[kg]	0,17

Elektrischer Anschluss

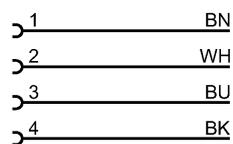
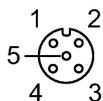
Anschluss		PUR-Kabel / 5 m; 4 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; halogenfrei
Mantelfarbe		schwarz
Schleppketteneignung		<p>Biegeradius bei flexiblem Einsatz:</p> <p>mind. 10 x Kabeldurchmesser max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s²</p> <p>Verfahrgeschwindigkeit: > 5 Mio. Biegezyklen: > 5 Mio. Torsionsbeanspruchung: ± 180 °/m</p>

Anschlussbelegung

EVC002

Adernfarben

BK schwarz
BN braun
BU blau
WH weiß



Bemerkungen

Bemerkungen

*) cRUus: max. 50 °C