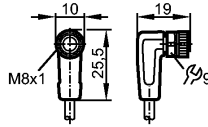


EVC145

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]	0,107

Elektrischer Anschluss

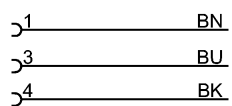
Anschluss		PUR-Kabel / 5 m; 3 x 0,25 mm ² (32 x Ø 0,1 mm); Ø 3,7 mm; halogenfrei
Mantelfarbe		schwarz
Schleppketteneignung		<p>Biegeradius bei flexiblem Einsatz:</p> <p>mind. 10 x Kabeldurchmesser max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s²</p> <p>Verfahrgeschwindigkeit: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

Anschlussbelegung

EVC145

Adernfarben

BK schwarz
BN braun
BU blau



Verbindungstechnik

Bemerkungen

Bemerkungen

*) cRUus: max. 50 °C