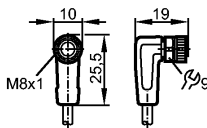


EVC144

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]	0,045

Elektrischer Anschluss

Anschluss	PUR-Kabel / 2 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>Verfahrgeschwindigkeit:</p> <p>Biegezyklen:</p> <p>Torsionsbeanspruchung:</p> <p>mind. 10 x Kabeldurchmesser max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s² > 5 Mio. ± 180 °/m</p>

Anschlussbelegung

EVC144

Adernfarben

BK schwarz

BN braun

BU blau



1 _____ BN

3 _____ BU

4 _____ BK

Verbindungstechnik

Bemerkungen

Bemerkungen

*) cRUus: max. 50 °C