

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

gerade

Werkstoff Griffkörper

Gehäuse: TPU orange; Dichtung: Viton

Werkstoff Überwurfmutter

Messing; vernickelt

Anzugsdrehmoment Überwurfmutter
[Nm]

0,3...0,5

Gewicht

[kg]

0,219

Elektrischer Anschluss

Anschluss

PUR-Kabel / 10 m;
4 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm); Ø 3,7 mm; halogenfrei

Mantelfarbe

schwarz

Schleppkettenegnung

Biegeradius bei flexiblem
Einsatz:mind. 10 x Kabeldurchmesser
max. 3,3 m/s bei 5 m horizontalerVerfahrgeschwindigkeit:
Biegezyklen:
Torsionsbeanspruchung:Verfahrlänge und max.
Beschleunigung von 5 m/s²
> 5 Mio.

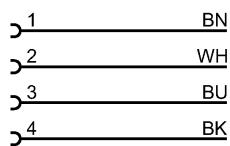
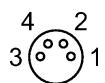
± 180 °/m

Anschlussbelegung

**EVC152**

Adernfarben

BK	schwarz
BN	braun
BU	blau
WH	weiß

**Verbindungstechnik****Bemerkungen**

Bemerkungen

*) cRUs: max. 50 °C

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor! — DE — EVC152 — 30.06.2010