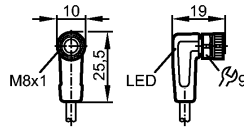


EVC147



Made in Germany

Produktmerkmale

Kabeldose
Für Sensoren mit
M8-Steckverbindung
silikonfrei
halogenfrei
Kontakte vergoldet

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC PNP
Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Strombelastbarkeit [A]	3
Schutzklasse	III

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

MTTF [Jahre]	31710
--------------	-------

Mechanische Daten

Ausführung	abgewinkelt
Werkstoff Griffkörper	Gehäuse: TPU schwarz transparent; Dichtung: Viton
Werkstoff Überwurfmutter	Messing; vernickelt
Anzugsdrehmoment Überwurfmutter [Nm]	0,3...0,5
Gewicht [kg]	0,05

Anzeigen / Bedienelemente

Schaltzustandsanzeige LED	gelb
Betrieb LED	grün

Elektrischer Anschluss

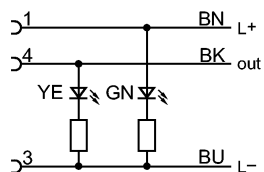
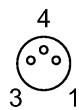
Anschluss	PUR-Kabel / 2 m; 3 x 0,25 mm ² (32 x Ø 0,1 mm); Ø 3,7 mm; halogenfrei
Mantelfarbe	schwarz
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexiblem Einsatz: mind. 10 x Kabeldurchmesser max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s ² Verfahrgeschwindigkeit: Biegezyklen: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

EVC147

Anschlussbelegung

Aderfarben

BK schwarz
 BN braun
 BU blau



Bemerkungen

Bemerkungen

*) cRUus: max. 50 °C