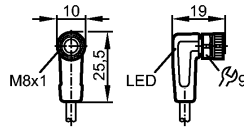


**EVC149**

**Verbindungstechnik**



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]	0,205

**Anzeigen / Bedienelemente**

Schaltzustandsanzeige LED	gelb
Betrieb LED	grün

**Elektrischer Anschluss**

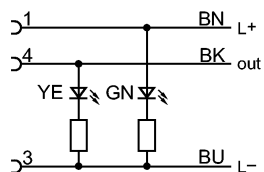
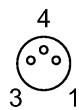
Anschluss	PUR-Kabel / 10 m; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm); Ø 3,7 mm; halogenfrei
Mantelfarbe	schwarz
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexiblem Einsatz: mind. 10 x Kabeldurchmesser max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup> Verfahrgeschwindigkeit: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

### EVC149

#### Anschlussbelegung

Adernfarben

BK schwarz  
 BN braun  
 BU blau



#### Bemerkungen

Bemerkungen

\*) cRUus: max. 50 °C