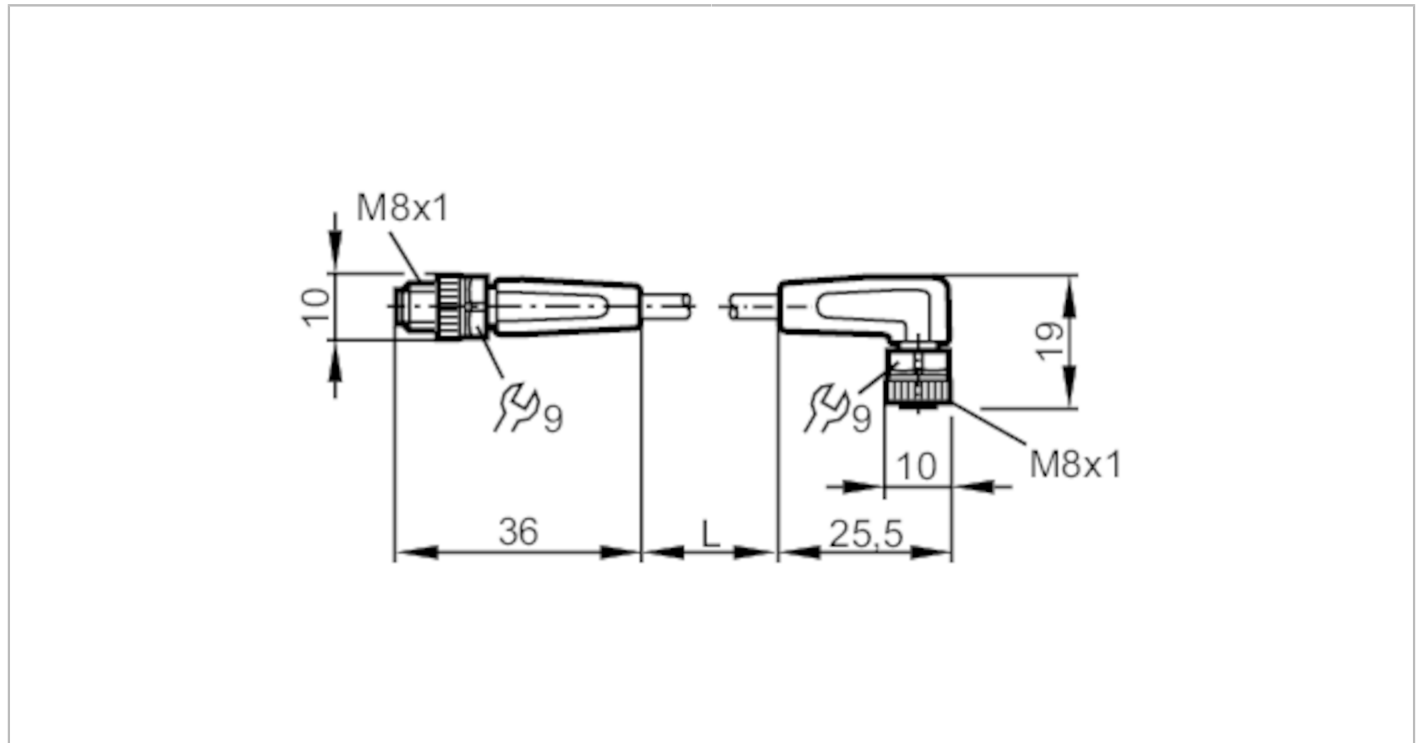


EVC280



Verbindungskabel

VDOAF032MSS00,3H03STGF030MSS



Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Silikonfrei		ja
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	3
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus: ...80 °C
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...80 °C
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	31710

EVC280



Verbindungskabel

VDOAF032MSS00,3H03STGF030MSS

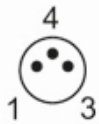
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	25,8	
Abmessungen [mm]	10 x 10 x 36	
Werkstoffe	Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM	
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt / Messing, vernickelt	
Schleppketteneignung	ja	
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexiblem Einsatz	min. 10 x Kabeldurchmesser
	Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s ²
	Biegezyklen	> 5 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker

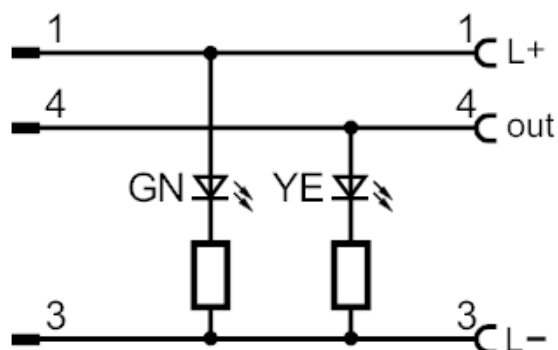
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,3 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, abgewinkelt; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm

EVC280



Verbindungskabel

VDOAF032MSS00,3H03STGF030MSS

