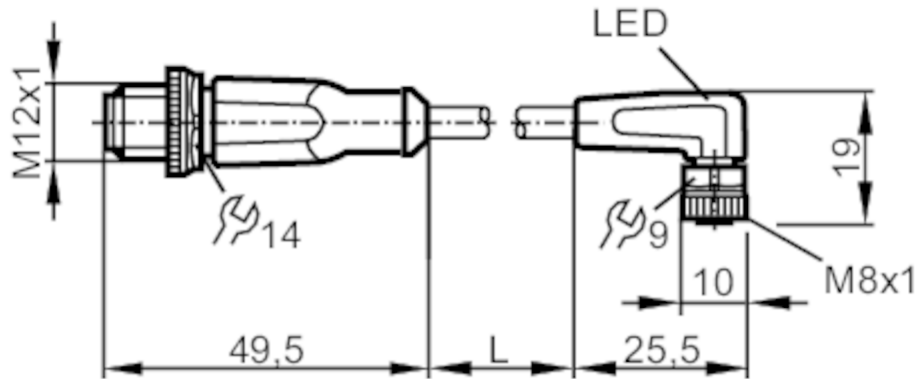


# EVC229



## Verbindungskabel

VDOAF032MSS0005H03STGH030MSS



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: ...75
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...75
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	31710



## Verbindungskabel

VDOAF032MSS0005H03STGH030MSS

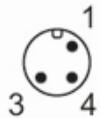
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	152,1	
Werkstoff Griffkörper	TPU / TPU	
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt / Messing, vernickelt	
Werkstoff Dichtung	FKM	
Schleppketteneignung	ja	
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexiblem Einsatz	min. 10 x Kabeldurchmesser
	Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup>
	Biegezyklen	> 5 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

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

Bemerkungen	
Hinweise	Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"
Verpackungseinheit	1 Stück

### Elektrischer Anschluss - Stecker

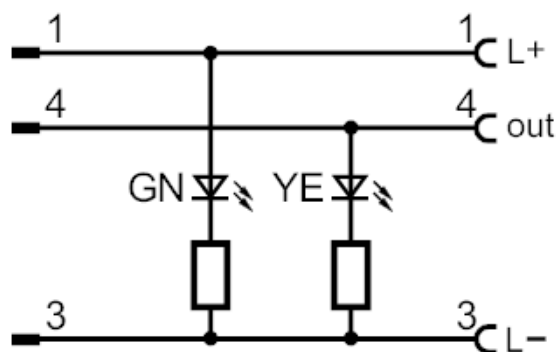
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet;  
Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



### Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Anschluss



# EVC229



## Verbindungskabel

VDOAF032MSS0005H03STGH030MSS

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, abgewinkelt; Griffkörper: TPU, schwarz transparent; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM;  
Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm

