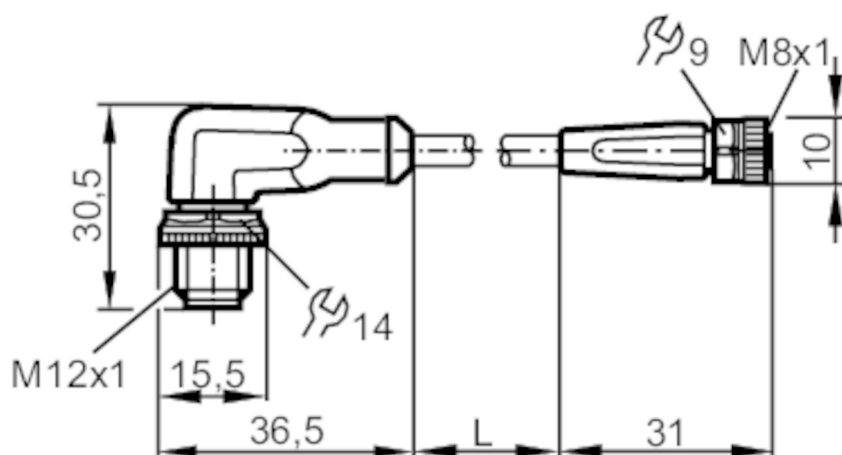


EVC612



Verbindungskabel

VDOGF030MSS0004H03STAH030MSS



Einsatzbereich

| | |
|-----------------------|---|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Silikonfrei | ja |

Elektrische Daten

| | | |
|---------------------------|-----|-------------------|
| Betriebsspannung | [V] | < 50 AC / < 60 DC |
| Schutzklasse | | III |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 3 |

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 |



Verbindungskabel

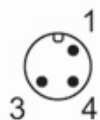
VDOGF030MSS0004H03STAH030MSS

| Mechanische Daten | | |
|--------------------------|---|---|
| Gewicht | [g] | 123,2 |
| 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 |

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

Elektrischer Anschluss - Stecker

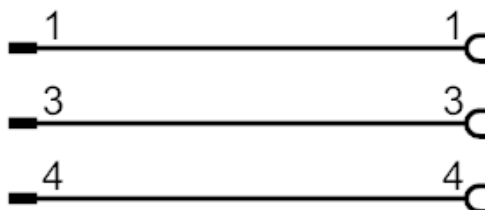
Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 4 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse

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

EVC612



Verbindungskabel

VDOGF030MSS0004H03STAH030MSS

