



Verbindungskabel

VDOGF030MSS0012H03STGF030MSS



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

Umgebungstemperatur bewegt [°C] -25...90

Schutzart IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Mechanische Daten

Gewicht [g] 249,65

Werkstoff Griffkörper TPU

Werkstoff Überwurfmutter 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/s²

Biegezyklen > 5 Mio.

Torsionsbeanspruchung ± 180 °/m



Verbindungskabel

VDOGF030MSS0012H03STGF030MSS

Bemerkungen

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker

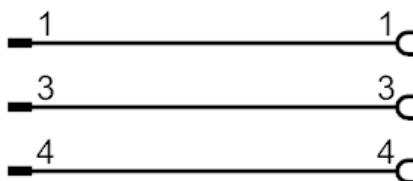
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 12 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse

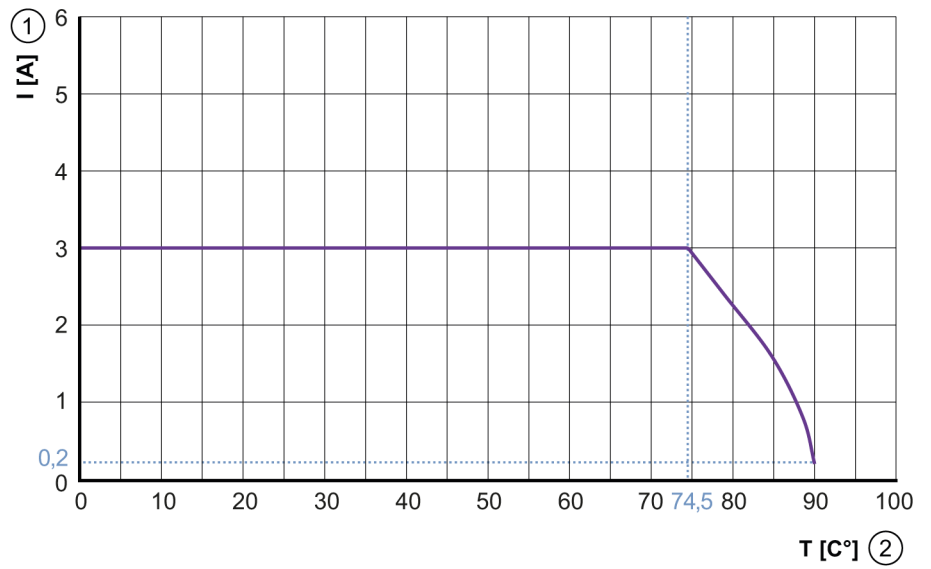
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm





Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



- 1 Strom [A]
- 2 Umgebungstemperatur [°C]