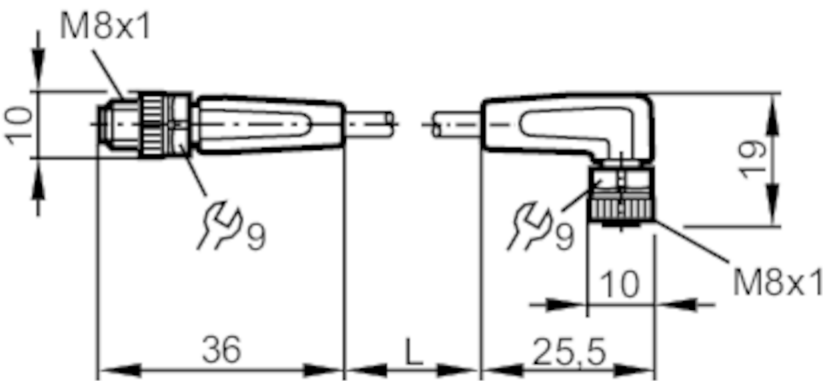




Câble de connexion

VDOAF032MSS0001H03STGF030MSS



Application		
Caractéristique spécifique		Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
Sans silicone		oui
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Classe de protection		III
Courant de sortie total	[A]	3
Sorties		
Technologie		PNP
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante		cULus: ...80
Température ambiante en mouvement	[°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante (en mouvement)		cULus: ...80
Indice de protection		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Tests / homologations		
MTTF	[Années]	31710
Données mécaniques		
Poids	[g]	41,1
Dimensions	[mm]	10 x 10 x 36
Matière du corps		TPU



Câble de connexion

VDOAF032MSS0001H03STGF030MSS

Matière écrou moleté	laiton, nickelé	
Matière des joints	FKM	
Aptitude pour des câbles en mouvement	oui	
Aptitude pour des câbles en mouvement	rayon de courbure en cas de pose flexible	min. 10 x diamètre du câble
	vitesse de passage	max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s ²
	cycles de courbure	> 5 Mio.
	sollicitation de torsion	± 180 °/m

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique - connecteur

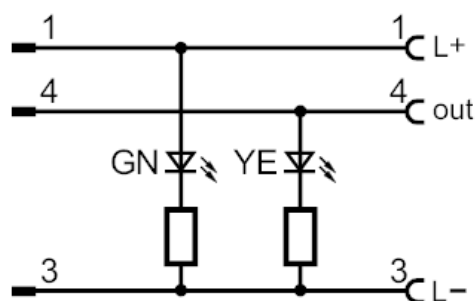
Connecteur: 1 x M8, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



Raccordement électrique

Câble: 1 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Raccordement



Câble de connexion

VDOAF032MSS0001H03STGF030MSS

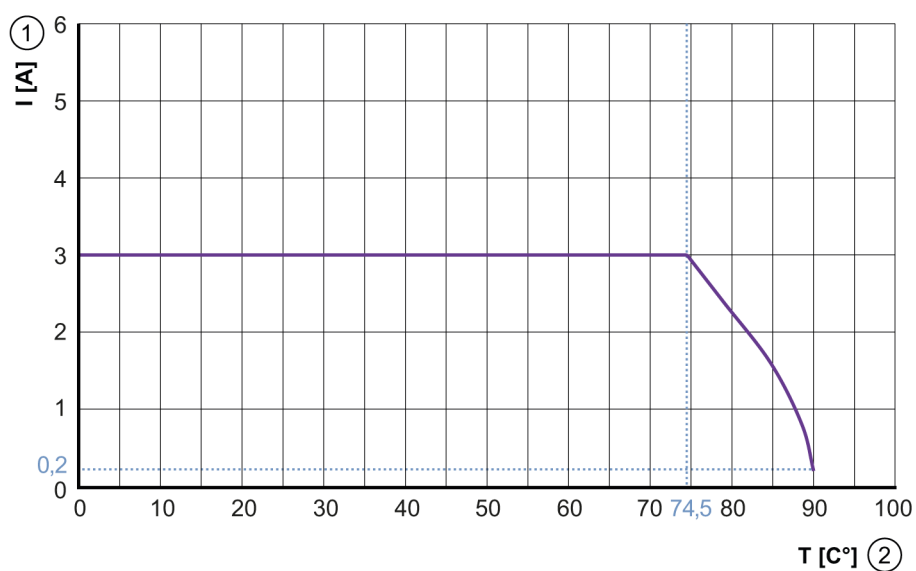
Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M8, coudé; codage: A; Corps: TPU, noir; Verrouillage: laiton, nickelé; Joint d'étanchéité: FKM; Contacts: doré;
Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du
déclassement



- 1 Courant [A]
- 2 Température ambiante [°C]