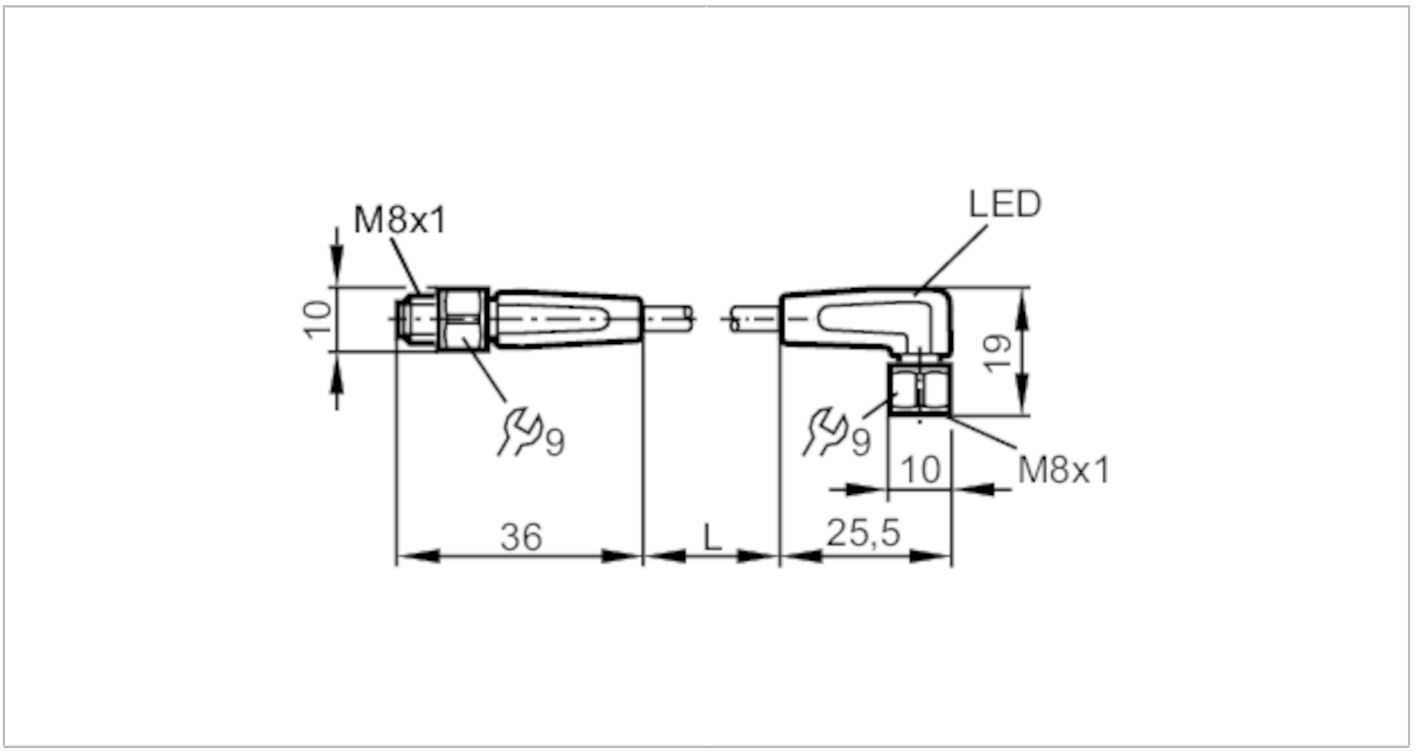
EVT154

Câble de connexion

VDOAF032VAS00,3E03STGF030VAS



Application		
Caractéristique spécifique		Sans silicone; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
Application		zones aseptiques et humides dans l'industrie agroalimentaire
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...80
Remarque sur la température ambiante		cULus: ...50 °C
Température ambiante en mouvement	[°C]	5...80
Remarque sur la température ambiante (en mouvement)		cULus: ...50 °C
Indice de protection		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Tests / homologations		
MTTF	[Années]	31710
Données mécaniques		
Poids	[g]	29,6
Dimensions	[mm]	10 x 10 x 36

EVT154

Câble de connexion

VDOAF032VAS00,3E03STGF030VAS

Matière du corps	PVC	
Matière écrou moleté	inox (1.4404 / 316L)	
Matière des joints	EPDM	
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/s²
	cycles de courbure	> 1 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

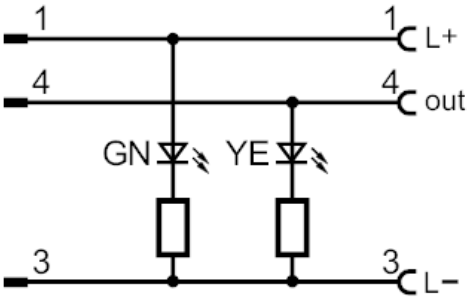
Connecteur: 1 x M8, droit; codage: A; Corps: PVC, orange; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Contacts: doré; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



Raccordement électrique

Câble: 0,3 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement



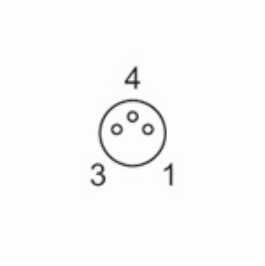
EVT154

Câble de connexion

VDOAF032VAS00,3E03STGF030VAS

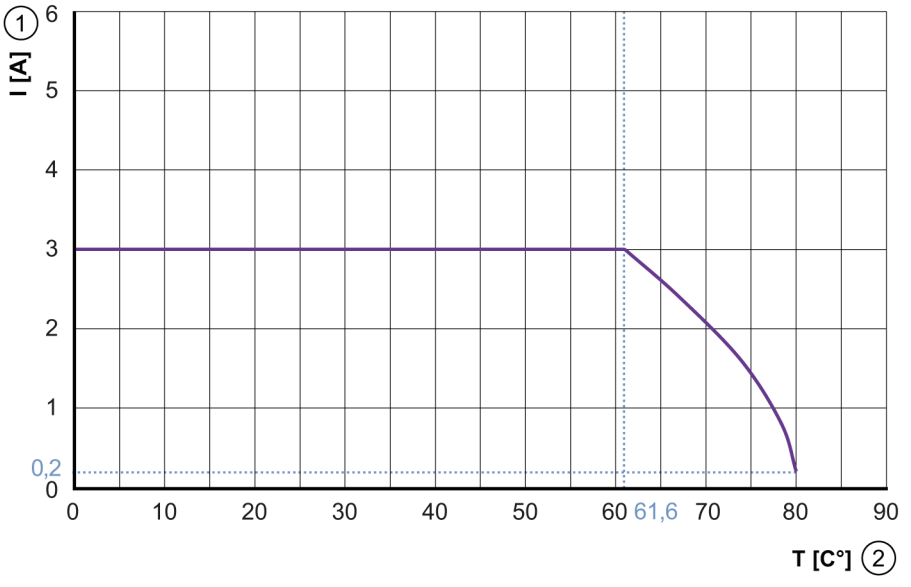
Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M8, coudé; codage: A; Corps: PVC, orange; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Joint d'étanchéité: EPDM; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



1 Courant [A]

2 Température ambiante [°C]