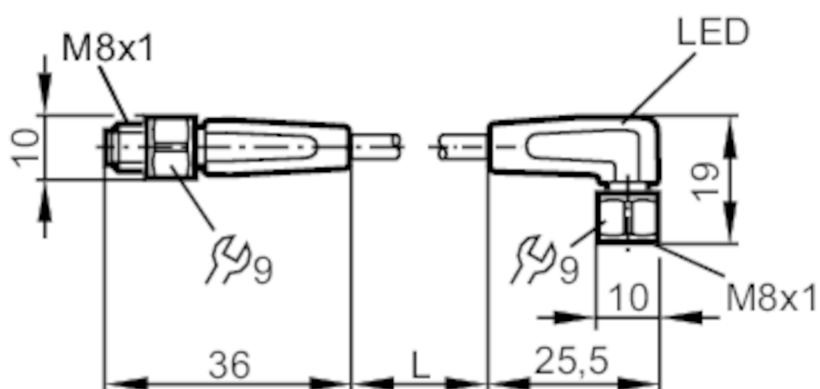


## Câble de connexion

VDOAF032VAS0010P03STGF030VAS



## Application

|                            |                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique | Sans silicone; Sans halogène; 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; (cULus: 10...30 DC) |
| Classe de protection        | III                             |
| Courant de sortie total [A] | 3                               |

## Sorties

|             |     |
|-------------|-----|
| Technologie | PNP |
|-------------|-----|

## Conditions d'utilisation

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Température ambiante [°C]              | -25...80                    |
| Température ambiante en mouvement [°C] | 5...80                      |
| Indice de protection                   | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Tests / homologations

|                 |                         |         |
|-----------------|-------------------------|---------|
| Homologation UL | alimentation en tension | Class 2 |
|-----------------|-------------------------|---------|

## Données mécaniques

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Poids [g]            | 290,2                |
| Dimensions [mm]      | 10 x 10 x 36         |
| Matière du corps     | PP                   |
| Matière écrou moleté | inox (1.4404 / 316L) |
| Matière des joints   | EPDM                 |



## Câble de connexion

VDOAF032VAS0010P03STGF030VAS

|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <sup>2</sup> |
|                                       | 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: PP, gris; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Contacts: doré; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



## Raccordement électrique

Câble: 10 m, MPPE, Sans halogène, gris, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Raccordement



## Câble de connexion

VDOAF032VAS0010P03STGF030VAS

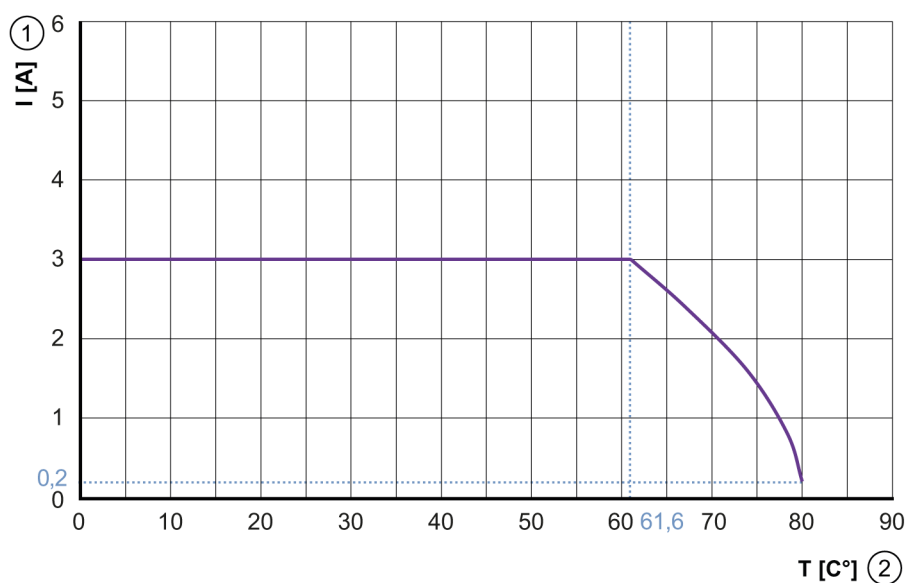
### Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M8, coudé; codage: A; Corps: PP, gris; 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]