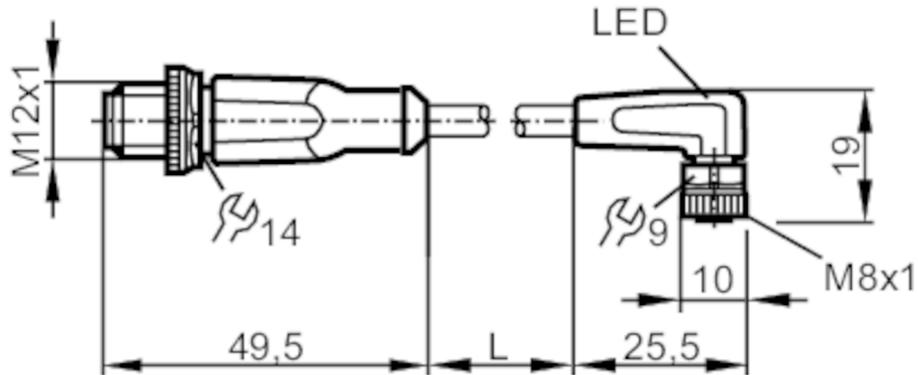




## Câble de connexion

VDOAF032MSS0001H03STGH030MSS



### 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: ...75                |
| Température ambiante en mouvement [°C]              | -25...90                    |
| Remarque sur la température ambiante (en mouvement) | cULus: ...75                |
| Indice de protection                                | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Tests / homologations

|               |       |
|---------------|-------|
| MTTF [Années] | 31710 |
|---------------|-------|

### Données mécaniques

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Poids [g]            | 57,6            |
| Matière du corps     | TPU             |
| Matière écrou moleté | laiton, nickelé |

# EVC227



## Câble de connexion

VDOAF032MSS0001H03STGH030MSS

|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| 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 <sup>2</sup> |
|                                       | 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

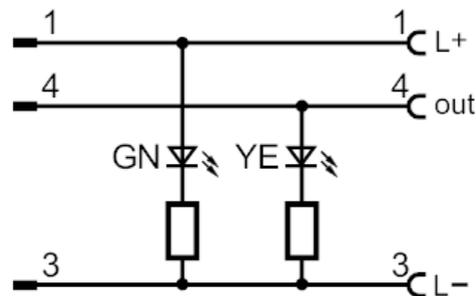
Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



### Raccordement électrique

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

### Raccordement



# EVC227



## Câble de connexion

VDOAF032MSS0001H03STGH030MSS

### Raccordement électrique - Connecteur femelle

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

