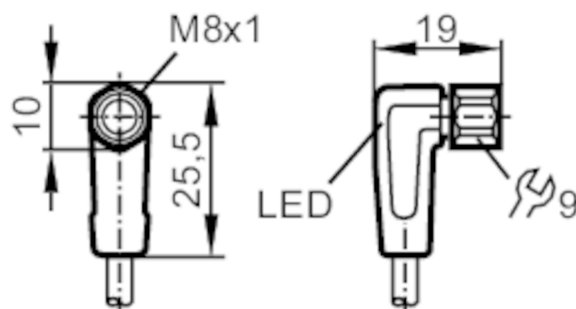


## Câble avec prise femelle

ADOAF032VAS0005E03



## 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                |
| Température ambiante en mouvement [°C]              | 5...80                      |
| Remarque sur la température ambiante (en mouvement) | cULus: ...50                |
| Indice de protection                                | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Tests / homologations

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

## Données mécaniques

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Poids [g]       | 173,7          |
| Dimensions [mm] | 19 x 10 x 25,5 |



## Câble avec prise femelle

ADOAF032VAS0005E03

|                                       |                                                         |                                                                                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matières                              | boîtier: PVC noir transparent; Joint d'étanchéité: EPDM |                                                                                                      |
| Matière écrou moleté                  | inox (1.4404 / 316L)                                    |                                                                                                      |
| 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

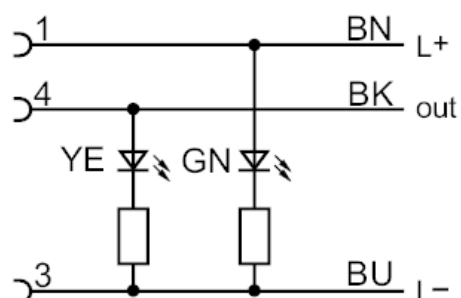
Câble: 5 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Raccordement électrique - Connecteur femelle

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



## Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

BN = brun

BU = bleu