

## Prolongador

VDOAF032VAS0001P03STGF030VAS



## Aplicação

|                         |                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas |
| Aplicação               | áreas húmidas e higiénicas na indústria de alimentos                                      |
| Sem silicone            | sim                                                                                       |

## Dados elétricos

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Tensão de funcionamento [V]      | 10...36 DC; (cULus: 10...30 DC) |
| Classe de proteção               | III                             |
| Corrente máx. de carga total [A] | 3                               |

## Saídas

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Conceção elétrica | PNP |
|-------------------|-----|

## Condições de funcionamento

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                | -25...80                    |
| Temperatura ambiente (em movimento) [°C] | 5...80                      |
| Proteção                                 | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Testes/aprovações

|              |                       |         |
|--------------|-----------------------|---------|
| Aprovação UL | tensão de alimentação | Class 2 |
|--------------|-----------------------|---------|

## Dados mecânicos

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Peso [g]          | 44,6                               |
| Dimensões [mm]    | 10 x 10 x 36                       |
| Materiais         | invólucro: PP cinza; Vedação: EPDM |
| Material da porca | 1.4404 (aço inoxidável / 316L)     |



## Prolongador

VDOAF032VAS0001P03STGF030VAS

|                                   |                                         |                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adequação para calhas articuladas | sim                                     |                                                                                           |
| Adequação para calhas articuladas | Raio da dobra para aplicações flexíveis | mín. 10 x diâmetro do cabo                                                                |
|                                   | Velocidade de deslocamento              | max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s <sup>2</sup> |
|                                   | Número máximo de dobras                 | > 1 Mio.                                                                                  |
|                                   | Torção máxima permitida                 | ± 180 °/m                                                                                 |

### Visualizadores/elementos de funcionamento

|              |                     |                  |
|--------------|---------------------|------------------|
| Visualizador | estado de comutação | 1 x LED, amarelo |
|              | em funcionamento    | 1 x LED, verde   |

### Notas

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Quantidade da embalagem | 1 peças |
|-------------------------|---------|

### conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8, reto; codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,3...0,5 Nm



### conexão elétrica

Cabo: 1 m, MPPE, Sem halogéneo, cinza, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Conexão





## Prolongador

VDOAF032VAS0001P03STGF030VAS

### conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M8, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,3...0,5 Nm

