

## Prolongador

VDOAH032VAS0010E03STGH030VAS



## Campo de aplicación

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Sistema            | Libre de siliconas; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |
| Aplicación         | zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria                   |
| Libre de siliconas | sí                                                                      |

## Datos eléctricos

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V] | 10...36 DC |
| Clase de protección         | II         |
| Corriente máxima total [A]  | 4          |

## Salidas

|              |     |
|--------------|-----|
| Alimentación | PNP |
|--------------|-----|

## Condiciones ambientales

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                        | -25...100                   |
| Nota sobre la temperatura ambiente               | cULus: ...50                |
| Temperatura ambiente (movible) [°C]              | 5...100                     |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento | cULus: ...50                |
| Grado de protección                              | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Homologaciones / pruebas

|             |       |
|-------------|-------|
| MTTF [años] | 20027 |
|-------------|-------|

## Datos mecánicos

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Peso [g]         | 365,5            |
| Dimensiones [mm] | 15,5 x 15,5 x 49 |



## Prolongador

VDOAH032VAS0010E03STGH030VAS

|                                  |                                                |                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material del cuerpo              | PVC                                            |                                                                                                    |
| Material de la tuerca de unión   | inox (1.4404 / 316L)                           |                                                                                                    |
| Material de la junta             | EPDM                                           |                                                                                                    |
| Aptitud para cadenas portacables | sí                                             |                                                                                                    |
| Aptitud para cadenas portacables | Radio de curvatura para aplicaciones flexibles | mín. 10 x diámetro del cable                                                                       |
|                                  | Velocidad de avance                            | máx. 3,3 m/s con una longitud de avance horizontal de 5 m y aceleración máx. de 5 m/s <sup>2</sup> |
|                                  | Ciclos de curvatura                            | > 1 Mio.                                                                                           |
|                                  | Esfuerzo de torsión                            | ± 180 °/m                                                                                          |

### Indicaciones / elementos de mando

|           |                       |                   |
|-----------|-----------------------|-------------------|
| Indicador | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|           | Disponibilidad        | 1 x LED, verde    |

### Notas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: PVC, naranja; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



### Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC, naranja, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Conexión



# EVT039



## Prolongador

VDOAH032VAS0010E03STGH030VAS

### Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; cuerpo: PVC, negro transparente; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Junta de estanqueidad: EPDM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm

