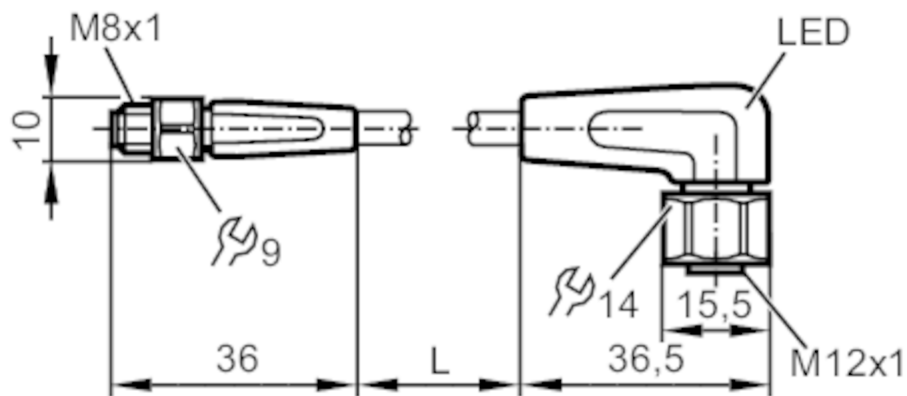




Prolongador

VDOAH032VAS00,3E03STGF030VAS



| Campo de aplicación                              |      |                                                                         |
|--------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial                          |      | 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                              |      | III                                                                     |
| Corriente máxima total                           | [A]  | 3                                                                       |
| Salidas                                          |      |                                                                         |
| Alimentación                                     |      | PNP                                                                     |
| Condiciones ambientales                          |      |                                                                         |
| Temperatura ambiente                             | [°C] | -25...80                                                                |
| Nota sobre la temperatura ambiente               |      | cULus: ...50 °C                                                         |
| Temperatura ambiente (en movimiento)             | [°C] | 5...80                                                                  |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento |      | cULus: ...50 °C                                                         |
| Grado de protección                              |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                             |
| Datos mecánicos                                  |      |                                                                         |
| Peso                                             | [g]  | 37,2                                                                    |
| Dimensiones                                      | [mm] | 10 x 10 x 36                                                            |
| Material del cuerpo                              |      | PVC                                                                     |
| Material de la tuerca                            |      | inox (1.4404 / 316L)                                                    |



## Prolongador

VDOAH032VAS00,3E03STGF030VAS

|                                  |                                      |                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material de la junta             | EPDM                                 |                                                                                                    |
| Aptitud para cadenas portacables | sí                                   |                                                                                                    |
| Aptitud para cadenas portacables | radio de curvatura para uso flexible | 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

|            |                       |                   |
|------------|-----------------------|-------------------|
| Indicación | 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 M8, recto; codificación: A; cuerpo: PVC, naranja; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,3...0,5 Nm



### Conexión eléctrica

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

### Conexión





## Prolongador

VDOAH032VAS00,3E03STGF030VAS

### Conexión eléctrica - conector hembra

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

