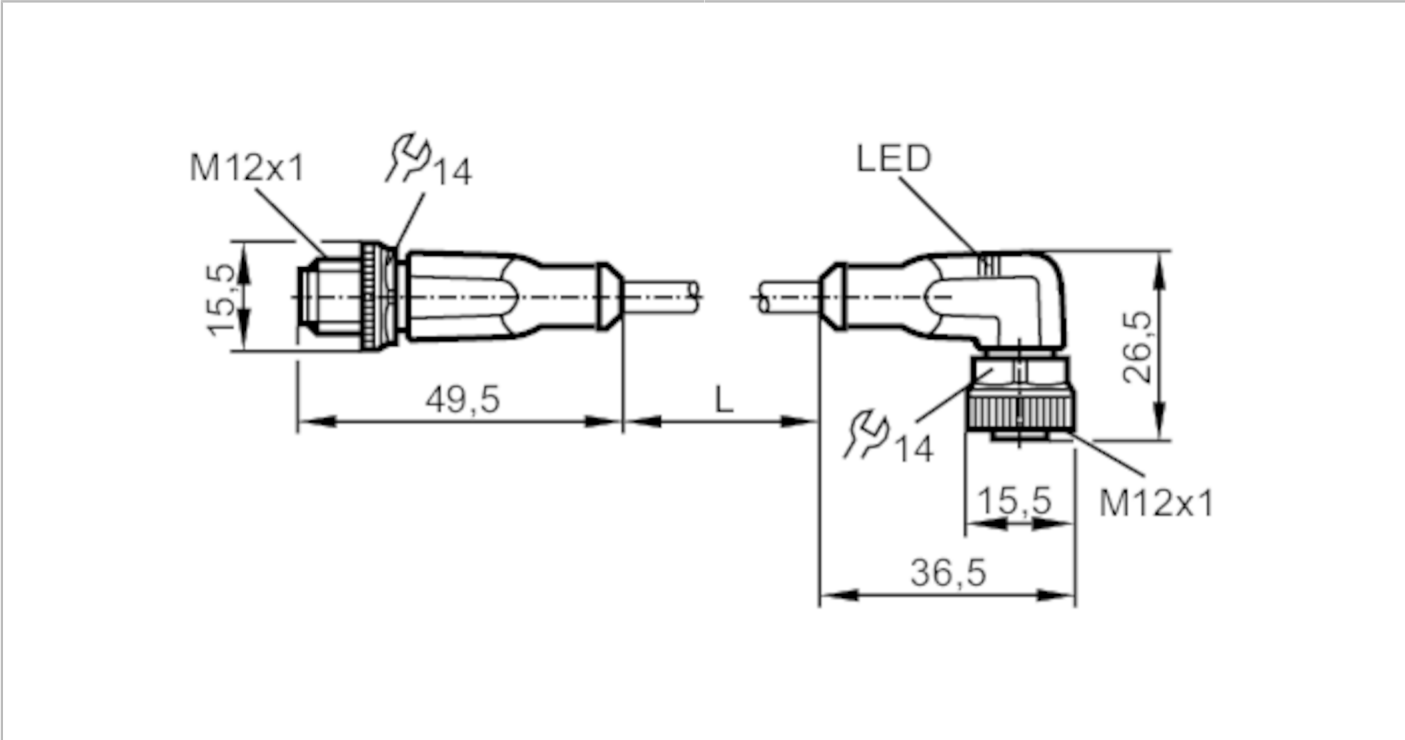




Prolongador

VDOAH032MSS00,6H03STGH030MSS

Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".



Campo de aplicación

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema            | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |
| 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...90                    |
| Nota sobre la temperatura ambiente               | cULus: ...75                |
| Temperatura ambiente (movible) [°C]              | -25...90                    |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento | cULus: ...75                |
| Grado de protección                              | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

Homologaciones / pruebas

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

Datos mecánicos

|          |    |
|----------|----|
| Peso [g] | 50 |
|----------|----|



## Prolongador

VDOAH032MSS00,6H03STGH030MSS

|                                  |                                                |                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones [mm]                 | 15,5 x 15,5 x 49,5                             |                                                                                                    |
| Material del cuerpo              | TPU                                            |                                                                                                    |
| Material de la tuerca de unión   | latón, niquelado                               |                                                                                                    |
| Material de la junta             | FKM                                            |                                                                                                    |
| 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                            | > 5 Mio.                                                                                           |
|                                  | Esfuerzo de torsión                            | ± 180 °/m                                                                                          |

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Notas

|                   |                                                                     |  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|--|
| Notas             | Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas". |  |
| Cantidad por pack | 1 unid.                                                             |  |

### Conexión eléctrica - Conector macho

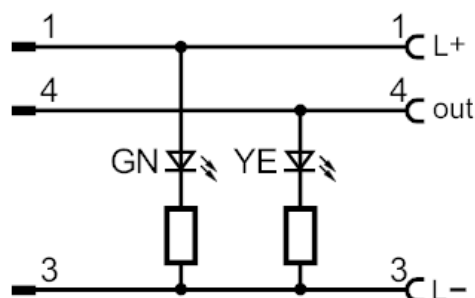
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



### Conexión eléctrica

Cable: 0,6 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Conexión



# EVC051



## Prolongador

VDOAH032MSS00,6H03STGH030MSS

### Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; cuerpo: TPU, negro transparente; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: FKM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm

