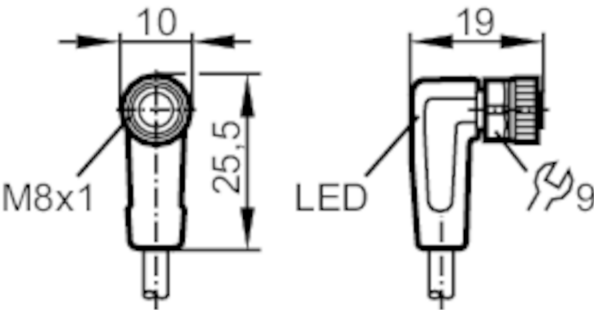


# EVC148



## Cable de conexión con conector hembra

ADOAF032MSS0005H03



### 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         | III        |
| Corriente máxima total [A]  | 3          |

### Salidas

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

### Condiciones ambientales

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                        | -25...90                    |
| Nota sobre la temperatura ambiente               | cULus: ...80                |
| Temperatura ambiente (movible) [°C]              | -25...90                    |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento | cULus: ...80                |
| Grado de protección                              | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Homologaciones / pruebas

|             |       |
|-------------|-------|
| MTTF [años] | 31710 |
|-------------|-------|

### Datos mecánicos

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Peso [g]         | 110,8          |
| Dimensiones [mm] | 19 x 10 x 25,5 |



## Cable de conexión con conector hembra

ADOAF032MSS0005H03

|                                  |                                                             |                                                                                                    |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiales                       | Carcasa: TPU negro transparente; Junta de estanqueidad: FKM |                                                                                                    |
| Material de la tuerca de unión   | latón, niquelado                                            |                                                                                                    |
| 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

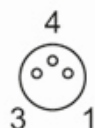
|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

## Conexión eléctrica

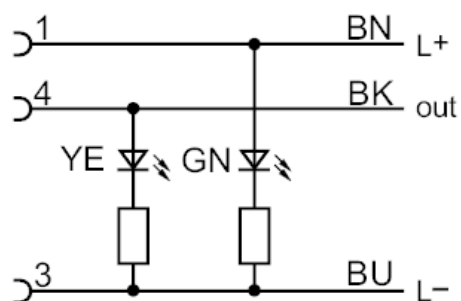
Cable: 5 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

## Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M8, acodado; codificación: A; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,3...0,5 Nm



## Conexión



Colores de los hilos :

BK = negro

BN = marrón

BU = azul