



Basic features

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Homologación/conformidad | CE EAC WEEE |
|--------------------------|-------------------|

Electrical connection

| | |
|--|---|
| Cable | PUR Negro, 0.3 m, Apto para cadenas de arrastre |
| Cable, ciclo de doblado mín. | 1 Millón |
| Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo | 5 x D |
| Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible | 12 x D |
| Conexión 1 | M5x0.5-Casquillo, recto, 4-polos |
| Conexión 2 | M5x0.5-Conector, recto, 3-polos |
| Diámetro de cable D | 3.10 mm ±0.10 mm |
| Número de conductores | 3 |
| Sistema | Recubierto por extrusión/ Recubierto por extrusión |
| sección de conductor | 0.14 mm ² |

Electrical data

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Corriente nominal (40 °C) | 1.0 A |
| Tensión de servicio U _b | 60 VDC / 60 VAC |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Grado de protección | IP67/IP67 |
| Temperatura del cable, posicionamiento fijo | -25...80 °C |
| Temperatura del cable, posicionamiento flexible | -5...80 °C |

Material

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Material de contacto | Bronce/Latón |
| Material de cuerpo de agarre | PUR/PUR |
| Material de revestimiento de cable | PUR |
| Material de soporte de contactos | PUR/PUR |
| Material de tuerca de unión roscada | Latón Niquelado/Latón Niquelado |

Mechanical data

| | |
|--|-------------------------------|
| Aceleración máx., cadena de arrastre | 2 m/s ² |
| Características de cables | Apto para cadenas de arrastre |
| Cubierta de cable, color | Negro |
| Longitud de cable L | 0.30 m |
| Recorrido horizontal máx., cadena de arrastre | 3 m |
| Velocidad de desplazamiento máx., cadena de arrastre | 50 m/min |

Remarks

Sin halógenos
 Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings



II

PIN 1: marrón

PIN 3: azul

PIN 4: negro

I

PIN 1: marrón

PIN 3: azul

PIN 4: negro

Wiring Diagrams

