

Basic features

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

Electrical connection

Cable	PUR Negro, 0.6 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	M8x1-Conector, recto, 3-polos, A-codificado
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

Remarks

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

Environmental conditions

Grado de protección	IP67/IP67, IP69K
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-25...80 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-5...80 °C

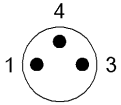
Material

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/Fundición a presión de cinc o 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	0.60 m
Par de apriete conector de cables	-/0.4 Nm
Recorrido horizontal máx., cadena de arrastre	3 m
Velocidad de desplazamiento máx., cadena de arrastre	50 m/min

Connector Drawings



II	I
PIN 1: marrón	PIN 1: marrón
PIN 3: azul	PIN 3: azul
PIN 4: negro	PIN 4: negro

Wiring Diagrams

