

Basic features

Homologación/conformidad	CE cULus WEEE
--------------------------	---------------------

Display/Operation

Indicación de funcionamiento (Pin 4)	LED amarillo
Indicador de tensión de servicio	LED verde

Electrical connection

Cable	PVC Gris, 5 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, ciclo de doblado mín.	2 Mio.
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento fijo	5 x D
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión	M12x1-Casquillo, recto, 5-polos, A-codificado
Configuración de conector	recto
Diámetro de cable D	4.50 mm ±0.15 mm
Número de bornes	5
Número de conductores	3
Sistema	Recubierto por extrusión
sección de conductor	0.34 mm²

Electrical data

Corriente nominal (40 °C)	4.0 A
Tensión de servicio Ub	30 VDC

Environmental conditions

Grado de protección	IP67, IP68, IP69K
Temperatura del cable UL máx., posicionamiento fijo	80 °C
Temperatura del cable UL máx., posicionamiento flexible	80 °C
Temperatura del cable, cadena de arrastre	-5...60 °C
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-40...105 °C
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-5...105 °C

Interface

Salida de conmutación	PNP contacto normalmente abierto (NA)
-----------------------	---------------------------------------

Material

Material de contacto	Gold plated
Material de cuerpo de agarre	PUR
Material de revestimiento de cable	PVC
Material de soporte de contactos	PUR
Material de tuerca de unión roscada	Fundición a presión de cinc

Mechanical data

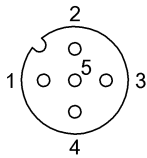
Aceleración máx., cadena de arrastre	5 m/s ²
Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Gris
Longitud de cable L	5.00 m
Par de apriete conector de cables	0.6 Nm

Recorrido horizontal máx., cadena de arrastre	5 m
Recorrido vertical máx., cadena de arrastre	2 m
Velocidad de desplazamiento máx., cadena de arrastre	200 m/min

Remarks

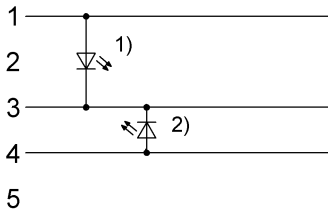
Estructura de cable según UL-AWM estilo 2517
Sin silicona
Resistencia a la inflamación según IEC 60332-1-2
Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado con la contrapieza pertinente.

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams (Schematic)



1) LED verde = indicación de servicio
2) LED amarillo = funcionamiento