

Basic features

| | |
|----------------------------|--|
| Certificação/conformidade | CE UKCA WEEE cULus |
| Escopo de fornecimento | Placa de inscrição (20x) Tampão cego M12 (4x) Cinta de ligação à terra Anel elástico Instrução resumida Parafuso M4x6 |
| Forma | fileira única |
| Navegadores Web suportados | Google Chrome Mozilla Firefox |

Electrical data

| | |
|--|--|
| Corrente de saída, máx. | 2 A short-circuit proof and overload-proof |
| Corrente total UA, atuador | 9.0 A |
| Corrente total US, sensor | 9.0 A |
| Entradas/saídas configuráveis | sim |
| Função IO-Link | Master |
| Taxa de transmissão | 10/100 Mbit/s |
| Tensão de serviço UB | 18...30.2 VDC |
| Tensão de serviço para dimensionamento Ue CC | 24 V |
| Área de endereço | IPV4 |

Display/Operation

| | |
|---|-------------|
| Indicação da alimentação dos atuadores UA | LED verde |
| Indicação da alimentação dos sensores US | LED verde |
| Indicação da comunicação IO-Link | LED verde |
| Indicação da função de comutação | LED amarelo |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|---|
| Classe de proteção | IP67, condição aparafusada |
| EN 60068-2-6, vibração | 5...61 Hz, amplitude constante 1 mm 61...500 Hz, aceleração constante 15 g |
| Temperatura ambiente | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente UL máx. | 45 °C |
| Temperatura de armazenamento | -40...70 °C |

Electrical connection

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Conexão (COM 1) | M12x1-Fêmea, 4-polos, D-codificado |
| Conexão (COM 2) | M12x1-Fêmea, 4-polos, D-codificado |
| Conexão (alimentação de tensão IN) | 7/8"-Macho, 4-polos |
| Conexão, locais de conexão | 4x M12x1-Fêmea, 5-polos, A-codificado |
| Contatos, proteção da superfície | niquelado 2 µm/banhado a ouro 0,4 µm |

Functional safety

| | |
|-------------|------|
| MTTF (40°C) | 48 a |
|-------------|------|

Interface

| | |
|--------------------------|--------------|
| Classe da porta | Tipo A |
| Entradas digitais | 8x PNP, Typ3 |
| Interface 01 | EtherNet/IP |
| Interfaces suplementares | 4x IO-Link |
| Saída digitais | 8x PNP |
| Versão IO-Link | 1.1 |

Material

| | |
|-----------------------------|--|
| Blindagem do invólucro | sim |
| Material do anel de vedação | FKM 75 |
| Material do invólucro | Fundição de zinco sob pressão, níquelado |
| Proteção da superfície | Cu 15 µm Ni 15 µm |

Mechanical data

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Dimensões | 37 x 32.6 x 224 mm |
| Fixação | Fixação do parafuso com 2 furos |
| Fixação da cinta de ligação à terra | M4 |
| Peso | 450.000 g |

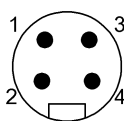
Remarks

consultar a instrução resumida

Informações aprofundadas sobre MTTF ou B10d, confira o certificado MTTF / B10d

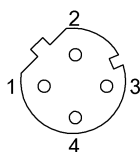
As informações sobre o valor MTTF/B10d não representam nenhuma afirmação obrigatória sobre a qualidade e/ou a vida útil; trata-se somente de valores de experiência sem qualquer caráter vinculativo. O prazo de prescrição das reivindicações de garantia tampouco é estendido ou influenciado de nenhuma maneira por esta informação sobre o valor.

Connector Drawings



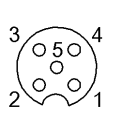
Power In

PINO 1: +24V
 PINO 2: +24V
 PINO 3: 0V
 PINO 4: 0V



Ethernet IP

PINO 1: Tx+
 PINO 2: Rx+
 PINO 3: Tx-
 PINO 4: Rx-



IO-Link

PINO 1: +24V, 1,6A
 PINO 2: entrada/saída 2A
 PINO 3: 0V
 PINO 4: IO-Link/entrada/saída 1,6A
 PINO 5: n.c.