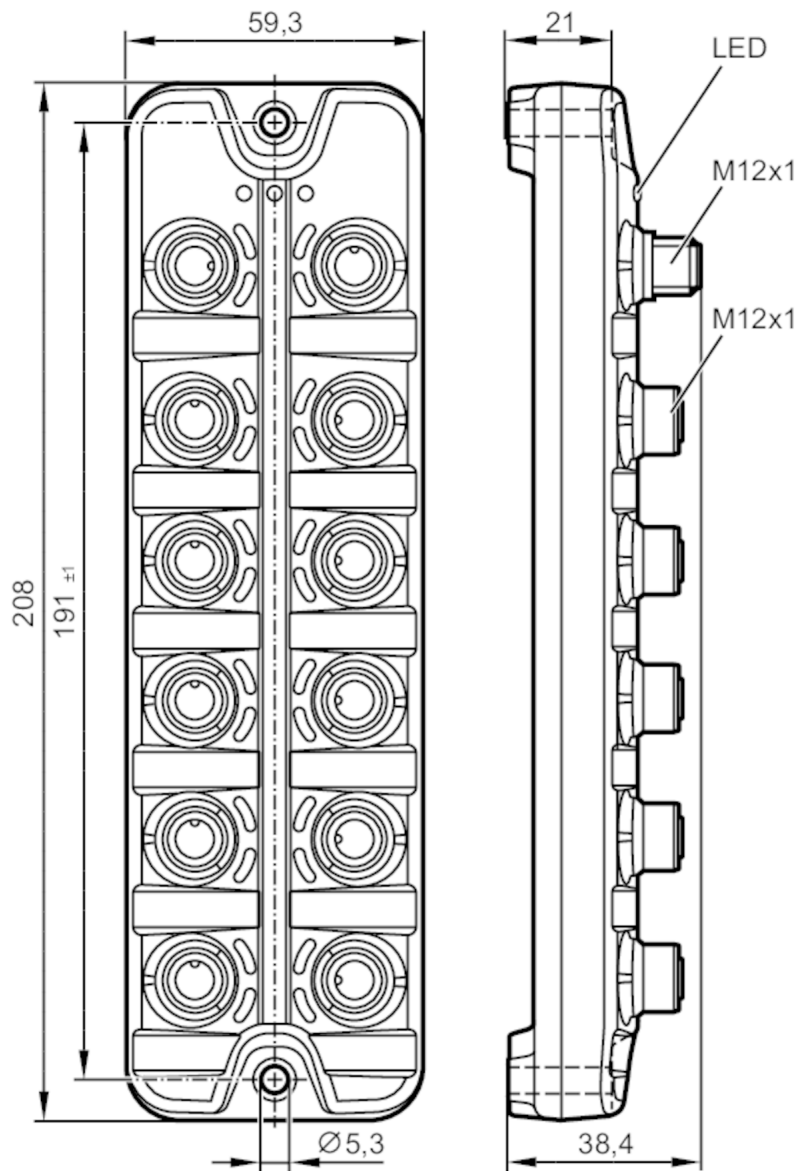




Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67



Área de aplicação

Aplicação

Módulo E / S para aplicações de campo

Dados elétricos

|                                                                |      |                  |
|----------------------------------------------------------------|------|------------------|
| Tensão de operação                                             | [V]  | 18...30 DC; (US) |
| Consumo de corrente                                            | [mA] | 50; (US)         |
| Classe de proteção                                             |      | III              |
| Alimentação de tensão adicional                                | [V]  | 18...30 DC; (UA) |
| Consumo de corrente máximo por meio de abastecimento adicional | [mA] | 3600; (UA)       |



## Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

| Entradas/saídas                                     |                                                                        |                                     |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Quantidade de entradas e saídas                     |                                                                        | Quantidade de saídas digitais: 20   |
| Saídas                                              |                                                                        |                                     |
| Quantidade de saídas digitais                       | 20; (10 x 2)                                                           |                                     |
| Circuito                                            | PNP                                                                    |                                     |
| Saída                                               | Transistor                                                             |                                     |
| Carga de corrente máx. por saída [mA]               | 1800                                                                   |                                     |
| Capacidade de corrente total de todas as saídas [A] | 3,6; (Capacidade de carga da corrente por cada lado de saída: 1800 mA) |                                     |
| Separado eletricamente                              | sim                                                                    |                                     |
| Interfaces                                          |                                                                        |                                     |
| Interface de comunicação                            | IO-Link                                                                |                                     |
| DeviceIDs suportados                                | Modo de operação                                                       | DeviceID                            |
|                                                     | default                                                                | 893                                 |
| IO-Link Device                                      |                                                                        |                                     |
| Tipo de transferência                               | COM2 (38,4 kBaud)                                                      |                                     |
| Revisão IO-Link                                     | 1.1                                                                    |                                     |
| SDCI-Padrão                                         | IEC 61131-9                                                            |                                     |
| Modo SIO                                            | não                                                                    |                                     |
| Tempo mín. do ciclo do processo [ms]                | 5,6                                                                    |                                     |
| Condições ambientais                                |                                                                        |                                     |
| Temperatura ambiente [°C]                           | -25...60                                                               |                                     |
| Temperatura de armazenamento [°C]                   | -25...70                                                               |                                     |
| Umidade relativa do ar máx. [%]                     | 90                                                                     |                                     |
| Altura máx. acima do nível do mar [m]               | 2000                                                                   |                                     |
| Proteção                                            | IP 65; IP 67                                                           |                                     |
| Grau de proteção (NEMA 250)                         | 6P                                                                     |                                     |
| Grau de sujidade                                    | 2                                                                      |                                     |
| Fluidos químicos                                    | ISO 16750-5                                                            | AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA |
|                                                     | NEMA 250 5.13.1                                                        | AA                                  |
| Certificações / testes                              |                                                                        |                                     |
| EMC                                                 | EN 61000-6-2                                                           |                                     |
|                                                     | EN 61000-6-3                                                           |                                     |
|                                                     | IEC 61131-9                                                            |                                     |
| Resistência a choques                               | DIN EN 60068-2-27                                                      |                                     |
| Resistência à vibrações                             | DIN EN 60068-2-64                                                      |                                     |
|                                                     | DIN EN 60068-2-6                                                       |                                     |
| MTTF [anos]                                         | 41                                                                     |                                     |
| Dados mecânicos                                     |                                                                        |                                     |
| Peso [g]                                            | 408                                                                    |                                     |
| Dimensões [mm]                                      | 26 x 59,3 x 208                                                        |                                     |



## Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Materiais           | invólucro: PA; soquete: latão niquelado |
| Material da vedação | FKM                                     |

## Displays / elementos de operação

|         |             |               |
|---------|-------------|---------------|
| Display | em operação | LED, verde    |
|         | erro        | LED, vermelho |
|         | Função      | LED, amarelo  |

## Acessórios

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Acessório opcional | Capas de proteção M12 |
|--------------------|-----------------------|

## Observações

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Unidades por embalagem | 1 peça |
|------------------------|--------|

## conexão elétrica - Fontes de alimentação

Conexão: M12; codificação: A



## X31

|   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | + 24 V DC (UAL) |
| 2 | GND (UAR)       |
| 3 | GND (UAL)       |
| 4 | + 24 V DC (UAR) |

## conexão elétrica - IO-Link

Conexão: M12; codificação: A



## X1

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | + 24 V DC (US) |
| 2 | não conectado  |
| 3 | GND (US)       |
| 4 | IO-Link        |



## Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

### conexão elétrica - Saídas

Conexão: M12; codificação: A; vedação: FKM



#### X1.0...X1.9

|   |               |
|---|---------------|
| 1 | não conectado |
| 2 | DO2           |
| 3 | GND (UA)      |
| 4 | DO1           |
| 5 | não conectado |