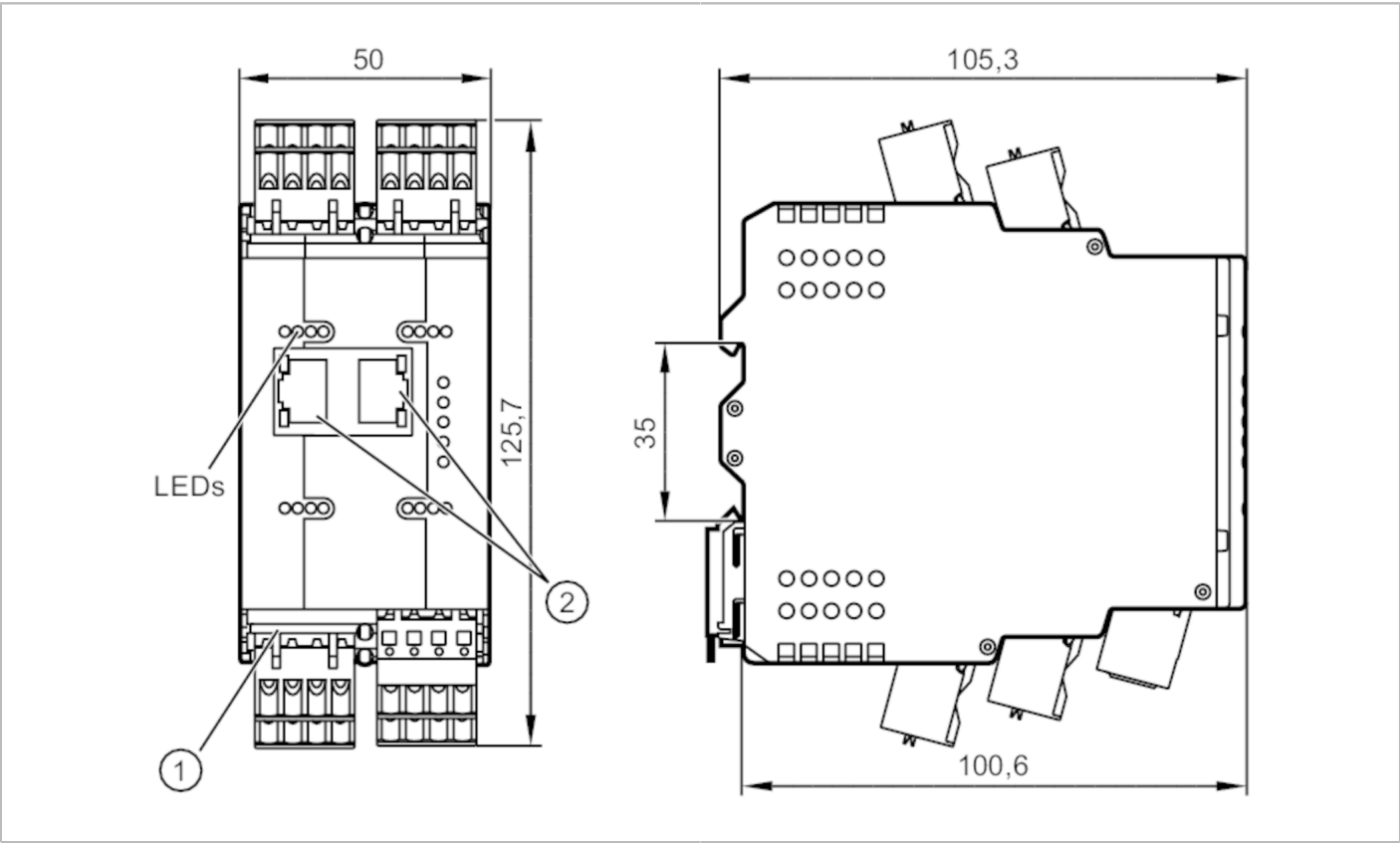




Mestre IO-Link com interface IoT

IO-Link Master CL IoT 8P IP20



| Campo de aplicação                                      |                                                                      |                                   |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Aplicação                                               | módulos E/S para o uso em quadro de disjuntor                        |                                   |
| Dados elétricos                                         |                                                                      |                                   |
| Tensão de operação                                      | [V]                                                                  | 20...30 DC; (US ; para SELV/PELV) |
| Consumo de corrente                                     | [mA]                                                                 | 300...3900; (US)                  |
| Classe de proteção                                      |                                                                      | III                               |
| Alimentação do sensor US                                |                                                                      |                                   |
| Capacidade de carga total                               | [A]                                                                  | 3,6                               |
| Entradas/saídas                                         |                                                                      |                                   |
| Quantidade total de entradas e saídas                   | 16; (configuráveis)                                                  |                                   |
| Quantidade de entradas e saídas                         | Quantidade de entradas digitais: 8; Quantidade de saídas digitais: 8 |                                   |
| Entradas                                                |                                                                      |                                   |
| Quantidade de entradas digitais                         | 8; (IO-Link Port Class A)                                            |                                   |
| Nível de comutação High                                 | [V]                                                                  | 11...30                           |
| Nível de comutação Low                                  | [V]                                                                  | 0...5                             |
| Entradas digitais com resistência contra curto-circuito | sim                                                                  |                                   |



## Mestre IO-Link com interface IoT

IO-Link Master CL IoT 8P IP20

| Saídas                                |                                                                   |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| Quantidade de saídas digitais         | 8; (IO-Link Port Class A)                                         |  |
| Carga de corrente máx. por saída [mA] | 300                                                               |  |
| Proteção contra curto-circuitos       | sim                                                               |  |
| Interfaces                            |                                                                   |  |
| Interface de comunicação              | Ethernet; IO-Link                                                 |  |
| Ethernet - Internet of Things         |                                                                   |  |
| Padrão de transmissão                 | 10Base-T; 100Base-TX                                              |  |
| Taxa de transmissão                   | 10 MBit/s; 100 MBit/s                                             |  |
| Protocolo                             | MQTT JSON                                                         |  |
| Configurações de fábrica              | endereço IP: 169.254.x.x                                          |  |
|                                       | máscara da subrede: 255.255.0.0                                   |  |
|                                       | endereço IP do gateway: 0.0.0.0                                   |  |
|                                       | endereço MAC: consulte a placa de tipo                            |  |
| Nota sobre as interfaces              | Protocolo de segurança: HTTPS                                     |  |
| IO-Link Master                        |                                                                   |  |
| Tipo de transferência                 | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)           |  |
| Revisão IO-Link                       | 1.1                                                               |  |
| Quantidade de portas classe A         | 8                                                                 |  |
| Condições ambientais                  |                                                                   |  |
| Temperatura ambiente [°C]             | -25...65                                                          |  |
| Temperatura de armazenamento [°C]     | -25...85                                                          |  |
| Umidade relativa do ar máx. [%]       | 90                                                                |  |
| Proteção                              | IP 20                                                             |  |
| Certificações / testes                |                                                                   |  |
| EMC                                   | EN 61000-6-2                                                      |  |
|                                       | EN 61000-6-4                                                      |  |
| MTTF [anos]                           | 91                                                                |  |
| Dados mecânicos                       |                                                                   |  |
| Peso [g]                              | 327,5                                                             |  |
| Materiais                             | invólucro: PA laranja                                             |  |
| Acessórios                            |                                                                   |  |
| Material incluído                     | grampos de gaiola de mola: 9                                      |  |
| Notas                                 |                                                                   |  |
| Notas                                 | Para obter mais informações, favor consulte o manual de operação. |  |
| Quantidade                            | 1 peça                                                            |  |
| conexão elétrica                      |                                                                   |  |
| Fontes de alimentação X31             |                                                                   |  |
| 1                                     | GND (US)                                                          |  |
| 2                                     | GND (US)                                                          |  |
| 3                                     | + 24 V DC (US)                                                    |  |
| 4                                     | + 24 V DC (US)                                                    |  |



Mestre IO-Link com interface IoT

IO-Link Master CL IoT 8P IP20

| IO-Link Port Class A X01...X08 |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1                              | alimentação do sensor (US) L+ |
| 2                              | Entrada digital               |
| 3                              | alimentação do sensor (US) L- |
| 4                              | C/Q IO-Link                   |

conexão elétrica - Ethernet

Conexão: RJ45

