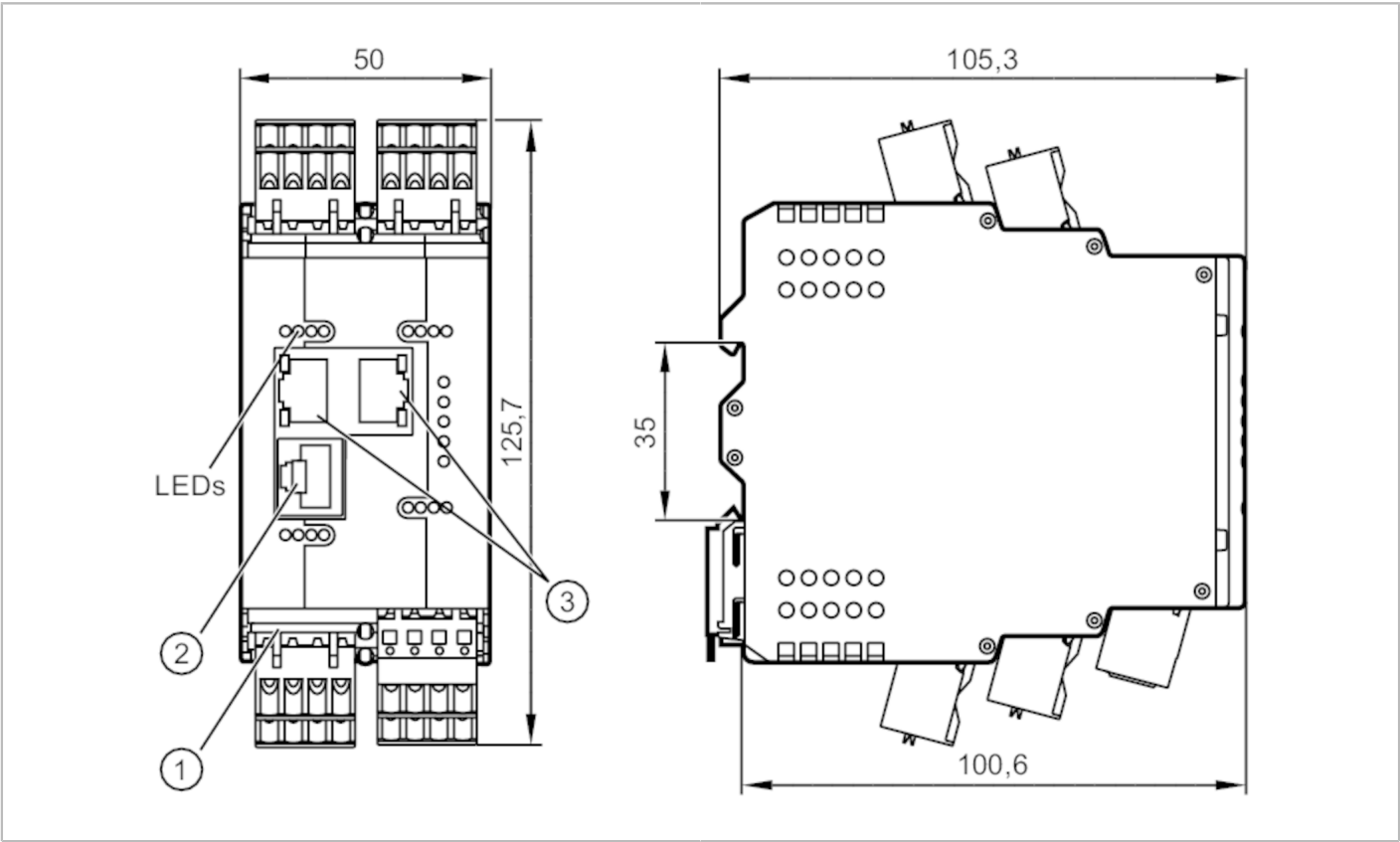




Master IO-Link cu interfata Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20



| Aplicatie                                    |                                                                    |                                                           |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Aplicatie                                    | Module de intrare/iesire destinate utilizarii in panoul de comanda |                                                           |
| Date electrice                               |                                                                    |                                                           |
| Tensiune de lucru                            | [V]                                                                | 20...30 DC; (US ; conform SELV/PELV)                      |
| Consum de energie                            | [mA]                                                               | 300...3900; (US)                                          |
| Clasa de protectie                           |                                                                    | III                                                       |
| Senzorul furnizeaza US                       |                                                                    |                                                           |
| Curent total Max.                            | [A]                                                                | 3,6                                                       |
| Intrari / iesiri                             |                                                                    |                                                           |
| Numarul total de intrari si iesiri           |                                                                    | 16; (configurabil)                                        |
| Numar de intrari si iesiri                   |                                                                    | Numar de intrari digitale: 8; Numar de iesiri digitale: 8 |
| Intrări                                      |                                                                    |                                                           |
| Numar de intrari digitale                    |                                                                    | 8; (IO-Link Port Class A)                                 |
| Nivel de comutare HIGH                       | [V]                                                                | 11...30                                                   |
| Nivel de comutare LOW                        | [V]                                                                | 0...5                                                     |
| Intrarile digitale protejate la scurtcircuit |                                                                    | da                                                        |
| Iesiri                                       |                                                                    |                                                           |
| Numar de iesiri digitale                     |                                                                    | 8; (IO-Link Port Class A)                                 |
| Max. Sarcina de curent per ieşire            | [mA]                                                               | 300                                                       |



## Master IO-Link cu interfata Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20

|                                                  |                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Testat pentru scurtcircuit                       | da                                                                      |
| <b>Interfete</b>                                 |                                                                         |
| Interfata de comunicare                          | Ethernet; IO-Link                                                       |
| <b>Ethernet - Modbus TCP</b>                     |                                                                         |
| Transmisie standard                              | 10Base-T; 100Base-TX                                                    |
| Rata de transmisie                               | 10 MBit/s; 100 MBit/s                                                   |
| Protocol                                         | Modbus TCP                                                              |
| Setari din fabricatie                            | IP-adresă: 192.168.1.250                                                |
|                                                  | Mască subrețea: 255.255.255.0                                           |
|                                                  | Poartă IP-adresă: 0.0.0.0                                               |
|                                                  | MAC-adresă: vezi plăcuță identificare                                   |
| <b>Ethernet - Internet of Things</b>             |                                                                         |
| Transmisie standard                              | 10Base-T; 100Base-TX                                                    |
| Rata de transmisie                               | 10 MBit/s; 100 MBit/s                                                   |
| Protocol                                         | MQTT JSON                                                               |
| Setari din fabricatie                            | IP-adresă: 169.254.x.x                                                  |
|                                                  | Mască subrețea: 255.255.0.0                                             |
|                                                  | Poartă IP-adresă: 0.0.0.0                                               |
|                                                  | MAC-adresă: vezi plăcuță identificare                                   |
| Indica#ie privind interfe#ele                    | Potocol privind siguran#a: HTTPS                                        |
| <b>IO-Link Master</b>                            |                                                                         |
| Tip transfer                                     | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)                 |
| Revizie IO-Link                                  | 1.1                                                                     |
| Numarul de porturi clasa A                       | 8                                                                       |
| <b>Condi#iile mediului</b>                       |                                                                         |
| Temperatură de ambianță [°C]                     | -25...65                                                                |
| Temperatura depozitare [°C]                      | -25...85                                                                |
| Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%] | 90                                                                      |
| Protecție                                        | IP 20                                                                   |
| <b>Teste / certificari</b>                       |                                                                         |
| Ecranare electromagnetică                        | EN 61000-6-2                                                            |
|                                                  | EN 61000-6-4                                                            |
| MTTF [ani]                                       | 78                                                                      |
| <b>Date mecanice</b>                             |                                                                         |
| Greutate [g]                                     | 329,5                                                                   |
| Materiale                                        | Capsula: PA portocaliu                                                  |
| <b>Accesorii</b>                                 |                                                                         |
| Articole livrate                                 | Cutie cleme cu arc: 9                                                   |
| <b>Observa#ii</b>                                |                                                                         |
| Observa#ii                                       | Pentru informa#ii suplimentare, consulta#i instruc#iunile de utilizare. |
| Unitate de ambalare                              | 1 buc.                                                                  |



Master IO-Link cu interfata Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20

Conectare electrică

tensiune de alimentare X31

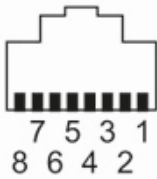
|   |                |
|---|----------------|
| 1 | GND (US)       |
| 2 | GND (US)       |
| 3 | + 24 V DC (US) |
| 4 | + 24 V DC (US) |

IO-Link Port Class A X01...X08

|   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | Alimentare senzor (US) L+ |
| 2 | Intrare digitală          |
| 3 | Alimentare senzor (US) L- |
| 4 | C/Q IO-Link               |

Conectare electrică - Ethernet

Conector: RJ45



EtherNet IP X21, X22

|   |          |
|---|----------|
| 1 | TX +     |
| 2 | TX -     |
| 3 | RX +     |
| 4 | neocupat |
| 5 | neocupat |
| 6 | RX -     |
| 7 | neocupat |
| 8 | neocupat |

IoT X23

|   |          |
|---|----------|
| 1 | TX +     |
| 2 | TX -     |
| 3 | RX x     |
| 4 | neocupat |
| 5 | neocupat |
| 6 | RX -     |
| 7 | neocupat |
| 8 | neocupat |