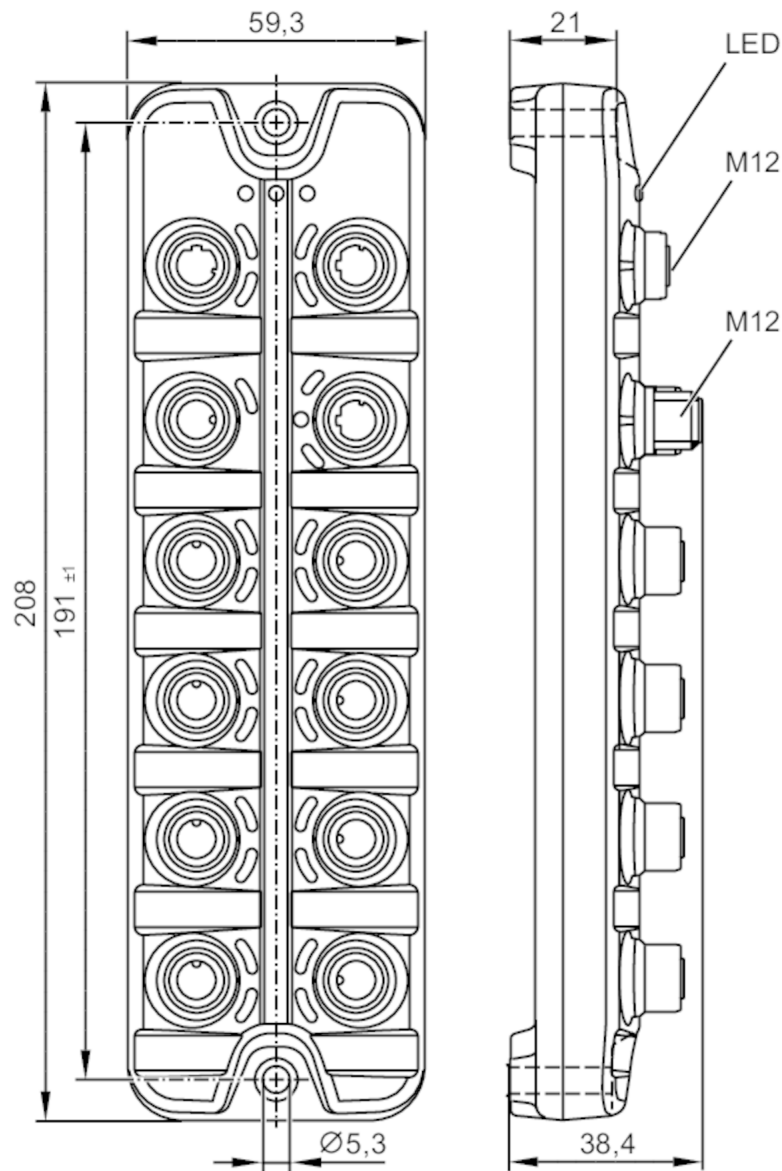




Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP67



| Applicazione                |      |                                      |
|-----------------------------|------|--------------------------------------|
| Applicazione                |      | Moduli I/O per applicazioni di campo |
| Funzione daisy-chain        |      | interfaccia bus di campo             |
| Dati elettrici              |      |                                      |
| Tensione di esercizio       | [V]  | 20...30 DC; (US ; secondo SELV/PELV) |
| Corrente assorbita          | [mA] | 300...3900; (US)                     |
| Classe di isolamento        |      | III                                  |
| Alimentazione sensore US    |      |                                      |
| Capacità di corrente totale | [A]  | 3,6                                  |



## Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

| Ingressi/Uscite                               |                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Numero totale di ingressi e uscite            | 16; (configurabile)                                                 |
| Numero totale di ingressi e uscite            | Numero degli ingressi digitali: 16; Numero delle uscite digitali: 8 |
| Ingressi                                      |                                                                     |
| Numero degli ingressi digitali                | 16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)                                   |
| Livello di commutazione High [V]              | 11...30                                                             |
| Livello di commutazione Low [V]               | 0...5                                                               |
| Protezione da cortocircuito ingressi digitali | si                                                                  |
| Uscite                                        |                                                                     |
| Numero delle uscite digitali                  | 8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)                                    |
| Capacità di corrente per uscita [mA]          | 300                                                                 |
| Resistente a cortocircuito                    | si                                                                  |
| Interfacce                                    |                                                                     |
| Interfaccia di comunicazione                  | Ethernet; IO-Link                                                   |
| Ethernet - EtherNet/IP                        |                                                                     |
| Standard di trasmissione                      | 10Base-T; 100Base-TX                                                |
| Velocità di trasmissione                      | 10 MBit/s; 100 MBit/s                                               |
| Protocollo                                    | EtherNet/IP                                                         |
| Impostazioni di fabbrica                      | Indirizzo IP: 192.168.1.250                                         |
|                                               | subnet mask: 255.255.255.255                                        |
|                                               | indirizzo IP gateway: 0.0.0.0                                       |
|                                               | indirizzo MAC: vedere etichetta                                     |
| Nota per le interfacce                        | DHCP, BOOTP, static                                                 |
|                                               | DLR (Device Level Ring)                                             |
|                                               | topologie di rete supportate: linea                                 |
|                                               | anello                                                              |
| Ethernet - Internet of Things                 |                                                                     |
| Standard di trasmissione                      | 10Base-T; 100Base-TX                                                |
| Velocità di trasmissione                      | 10 MBit/s; 100 MBit/s                                               |
| Protocollo                                    | MQTT JSON                                                           |
| Impostazioni di fabbrica                      | Indirizzo IP: 169.254.x.x                                           |
|                                               | subnet mask: 255.255.0.0                                            |
|                                               | indirizzo IP gateway: 0.0.0.0                                       |
|                                               | indirizzo MAC: vedere etichetta                                     |
| Nota per le interfacce                        | protocollo di sicurezza: HTTPS                                      |
| IO-Link Master                                |                                                                     |
| Tipo di trasmissione                          | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)             |
| Versione IO-Link                              | 1.1                                                                 |
| Numero porte classe A                         | 8                                                                   |
| Condizioni ambientali                         |                                                                     |
| Temperatura ambiente [°C]                     | -25...60                                                            |



## Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

|                                             |                     |                                     |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Temperatura di immagazzinamento [°C]        | -25...85            |                                     |
| Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%] | 90                  |                                     |
| Grado di protezione                         | IP 65; IP 66; IP 67 |                                     |
| Grado di protezione (NEMA 250)              | 6P                  |                                     |
| Grado di sporco                             | 2                   |                                     |
| Fluidi chimici                              | ISO 16750-5         | AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA |
|                                             | NEMA 250 5.13.1     | AA                                  |

## Test / Certificazioni

|                            |                           |  |
|----------------------------|---------------------------|--|
| EMC                        | EN 61000-6-2              |  |
|                            | EN 61000-6-4              |  |
| Resistenza agli urti       | DIN EN 60068-2-27         |  |
| Resistenza alle vibrazioni | DIN EN 60068-2-64 2009-04 |  |
|                            | DIN EN 60068-2-6 2008-10  |  |
| MTTF [anni]                | 76                        |  |

## Dati meccanici

|                       |                                              |  |
|-----------------------|----------------------------------------------|--|
| Peso [g]              | 410,9                                        |  |
| Materiali             | Corpo: PA arancione; Presa: ottone nichelato |  |
| Materiale guarnizione | FKM                                          |  |

## Osservazioni

|              |                                                                       |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--|
| Osservazioni | Per maggiori informazioni fare riferimento alle istruzioni per l'uso. |  |
| Quantità     | 1 pezzo                                                               |  |

## Collegamento elettrico - Ethernet

Connettore: M12; codifica: D; Guarnizione: FKM



## EtherNet/IP X21, X22

|   |               |
|---|---------------|
| 1 | TX +          |
| 2 | RX +          |
| 3 | TX -          |
| 4 | RX -          |
| 5 | non collegato |

## IoT X23

|   |               |
|---|---------------|
| 1 | TX +          |
| 2 | RX +          |
| 3 | TX -          |
| 4 | RX -          |
| 5 | non collegato |

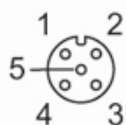


## Master IO-Link con interfaccia EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

### Collegamento elettrico - Raccordo a processo

Connettore: M12; codifica: A; Guarnizione: FKM



#### IO-Link Port Class A X01...X08

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 | Alimentazione sensore (US) L+ |
| 2 | Ingresso digitale             |
| 3 | Alimentazione sensore (US) L- |
| 4 | C/Q IO-Link                   |
| 5 | non collegato                 |

### Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione

Connettore: M12; codifica: A



#### X31

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