



- 8 porte IO-Link flessibili e configurabili
- Grado di protezione IP67 per applicazioni industriali gravose
- Interfacce cloud integrate per l'Industria 4.0 (pre-disposizione IIoT)
- IODD wenglor integrato
- Server web con molteplici opzioni, ad es. Interprete IODD

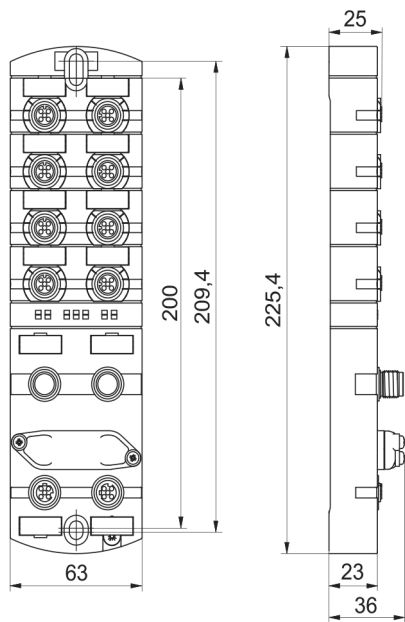
Questi IO-Link master consentono il collegamento di dispositivi IO-Link (sensori e attuatori) con PROFINET. Tutte le porte possono essere utilizzate anche come ingresso digitale (DI) o uscita digitale (DO) e possono essere configurate come porta di classe A o B. Grazie al grado di protezione IP67, il master IO-Link risulta adatto all'uso in ambienti industriali difficili.

## Dati tecnici

| Dati elettrici                                       |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Tensione di alimentazione                            | 18...30 V DC               |
| Assorbimento di corrente max.                        | 16 A                       |
| Assorbimento di corrente max. dispositivo            | 0,18 A                     |
| Max. corrente di commutazione alle uscite            | 2 A                        |
| Max. corrente di commutazione alle uscite IO-Link    | 2 A                        |
| Corrente totale max. porte I/O digitali              | 10 A                       |
| Tensione di alimentazione del sensore (pin 1)        | 2 A                        |
| Fascia temperatura                                   | -40...70 °C                |
| Umidità dell'aria                                    | ≤95%                       |
| Porte I/O digitali resistenti al cortocircuito       | sì                         |
| Porte I/O digitali con protezione al sovraccarico    | sì                         |
| Porte I/O digitali sicure all'inversione di polarità | sì                         |
| Protezione contro i cortocircuiti                    | sì                         |
| Protezione all'inversione di polarità                | sì                         |
| Protezione al sovraccarico                           | sì                         |
| Quantità standard I/O-Pins                           | 16                         |
| Numero porte IO-Link                                 | 8                          |
| Ingressi sec. DIN EN 61131-2:2003                    | Tipo 1                     |
| Ingressi sec. DIN EN 61131-2:2003                    | Tipo 3                     |
| Classe di protezione                                 | III                        |
| Resistenza agli shock DIN IEC 68-2-27                | 50 g / 11 ms               |
| Resistenza alle vibrazioni DIN IEC 60068-2-6         | 20 g (58...150 Hz)         |
| Dati meccanici                                       |                            |
| Tipo di regolazione                                  | Server web                 |
| Materiale custodia                                   | Plastica, PBT/PC           |
| Grado di protezione                                  | IP67                       |
| Tipo di connessione porte I/O digitali               | 8 × M12 × 1; 5-pin, cod. A |
| Tipo di connessione Power                            | 2 × M12 × 1; 5-pin, cod. I |
| Tipo di connessione Industrial Ethernet Ports        | 2 × M12 × 1; 5-pin, cod. D |
| Volume di consegna                                   | 1 × IO-Link Master         |
| Tabella dei collegamenti n.                          | 60                         |
| Nr. dei connettori idonea                            | 3                          |

## Prodotti aggiuntivi

Convertitore IO-Link  
Hub IO-Link



Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)

