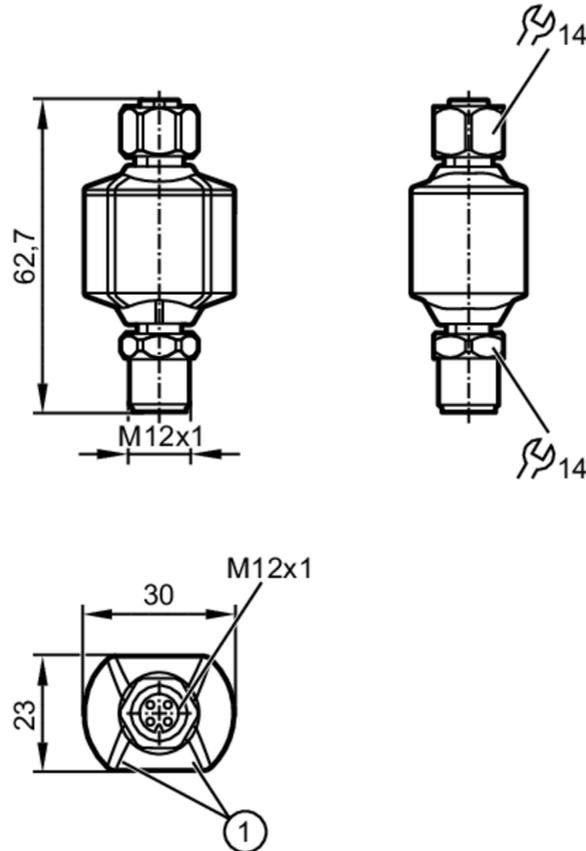




## Master IO-Link / Convertitore - 4...20 mA

IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

Questo convertitore funziona solo in combinazione con i sensori ifm conformemente specificati (vedere catalogo dei dispositivi nella sezione "Download")



1 LED



### Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite: Numero delle uscite analogiche: 2

### Applicazione

Modello: master IO-Link integrato

### Dati elettrici

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Tensione di esercizio [V]       | 18...30 DC; (secondo SELV/PELV) |
| Tensione nominale DC [V]        | 24                              |
| Corrente assorbita [mA]         | < 30                            |
| Capacità di corrente totale [A] | 0,83                            |

### Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite: Numero delle uscite analogiche: 2

### Uscite

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Numero delle uscite analogiche | 2      |
| Uscita analogica corrente [mA] | 4...20 |

# EIO104



## Master IO-Link / Convertitore - 4...20 mA

IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

|                             |     |      |
|-----------------------------|-----|------|
| Carico max                  | [Ω] | 500  |
| Precisione uscita analogica | [%] | 0,25 |

### Interfacce

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Interfaccia di comunicazione | IO-Link   |
| Tipo di trasmissione         | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud) |
| Versione IO-Link             | 1.1   |
| Numero porte classe A        | 1   |

### Condizioni ambientali

|   |      |   |
|---|------|---|
| Temperatura ambiente                    | [°C] | -25...60  |
| Temperatura di immagazzinamento         | [°C] | -40...70  |
| Max. umidità relativa dell'aria ammessa | [%]  | 90; (decescente in modo lineare fino al 50 % (40 °C) non condensante) |
| Grado di protezione                     |      | IP 67; IP 69K   |

### Test / Certificazioni

|                   |                           |                              |
|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| MTTF              | [anni]                    | 254                          |
| Certificazione UL | Enclosure type            | Type 1                       |
|                   | Tensione di alimentazione | Low Voltage / Limited Energy |
|                   | Numero file UL            | E205959                      |

### Dati meccanici

|           |     |                             |
|-----------|-----|-----------------------------|
| Peso      | [g] | 91,45                       |
| Materiali |     | PA; 1.4404 (AISI 316L); FKM |

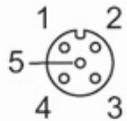
### Elementi di indicazione e comando

|             |               |                |
|-------------|---------------|----------------|
| Indicazione | stato         | 1 x LED, rosso |
|             | Funzionamento | 1 x LED, verde |

### Osservazioni

|              |  |
|--------------|--|
| Osservazioni | Per maggiori informazioni fare riferimento alle istruzioni per l'uso.  |
| Note         | Questo convertitore funziona solo in combinazione con i sensori ifm conformemente specificati (vedere catalogo dei dispositivi nella sezione "Download") |
| Quantità     | 1 pezzo  |

### Collegamento elettrico - Presa



|   |               |
|---|---------------|
| 1 | L+            |
| 2 | non collegato |
| 3 | L-            |
| 4 | IO-Link       |
| 5 | non collegato |

# EIO104



## Master IO-Link / Convertitore - 4...20 mA

IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

### Collegamento elettrico - connettore



|   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | L+                         |
| 2 | Uscita analogica 4...20 mA |
| 3 | L-                         |
| 4 | Uscita analogica 4...20 mA |