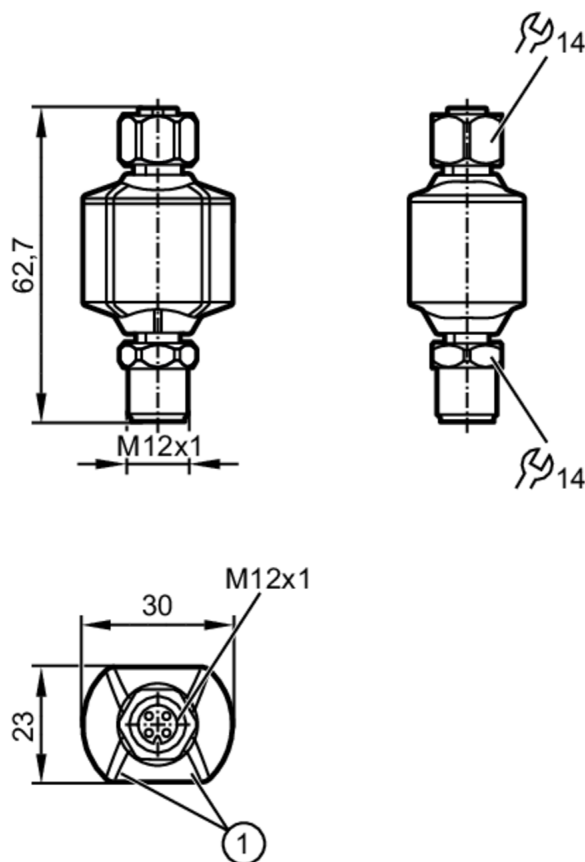


## IO-Link master / omvandlare - 4...20 mA

IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

Den här omvandlaren fungerar bara ihop med specificerade ifm-givare (se enhetens katalog under "Nedladdningar")



1 LEDs



## Produktegenskaper

Antal in och utgångar

Antal analogutgångar: 2

## Applikation

Utförande

integrerad IO-Link master

## Elektriska data

|                             |      |                              |
|-----------------------------|------|------------------------------|
| Anslutningsspänning         | [V]  | 18...30 DC; (till SELV/PELV) |
| Nominell spänning DC        | [V]  | 24                           |
| Strömförbrukning            | [mA] | < 30                         |
| Max. strömbelastning totalt | [A]  | 0,83                         |

## In- / utgångar

Antal in och utgångar

Antal analogutgångar: 2

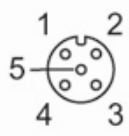
## Utgångar

|                         |      |        |
|-------------------------|------|--------|
| Antal analogutgångar    |      | 2      |
| Analog strömutgång      | [mA] | 4...20 |
| Max. skenbart motstånd  | [Ω]  | 500    |
| Precision analogutgång; | [%]  | 0,25   |



## IO-Link master / omvandlare - 4...20 mA

IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

| Gränssnitt                                                                                     |                                                                                                                 |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kommunikationsinterface                                                                        | IO-Link                                                                                                         |                                                         |
| Typ av transmission                                                                            | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)                                                         |                                                         |
| IO-Link revision                                                                               | 1.1                                                                                                             |                                                         |
| Antal utgångar Klass A                                                                         | 1                                                                                                               |                                                         |
| Driftförhållanden                                                                              |                                                                                                                 |                                                         |
| Omgivningstemperatur                                                                           | [°C]                                                                                                            | -25...60                                                |
| Lagringstemperatur                                                                             | [°C]                                                                                                            | -40...70                                                |
| Max. relativ luftfuktighet                                                                     | [%]                                                                                                             | 90; (minskar linjärt till 50% (40 °C) ej kondenserande) |
| Kapslingsklass                                                                                 | IP 67; IP 69K                                                                                                   |                                                         |
| Godkännanden / tester                                                                          |                                                                                                                 |                                                         |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års]                                                              | 254                                                                                                             |                                                         |
| UL godkännande                                                                                 | Enclosure type                                                                                                  | Type 1                                                  |
|                                                                                                | Spänningsmatning                                                                                                | Low Voltage / Limited Energy                            |
|                                                                                                | Filnummer UL                                                                                                    | E205959                                                 |
| Mekaniska data                                                                                 |                                                                                                                 |                                                         |
| Vikt                                                                                           | [g]                                                                                                             | 91,45                                                   |
| Material                                                                                       | PA; rostfritt stål (1,4404 / SS2348); FKM                                                                       |                                                         |
| Displayer / manöverelement                                                                     |                                                                                                                 |                                                         |
| Display                                                                                        | status                                                                                                          | 1 x LED, röd                                            |
|                                                                                                | drift                                                                                                           | 1 x LED, grön                                           |
| Anmärkning                                                                                     |                                                                                                                 |                                                         |
| Anmärkning                                                                                     | För ytterligare information, se bruksanvisningen.                                                               |                                                         |
| Instruktion                                                                                    | Den här omvandlaren fungerar bara ihop med specificerade ifm-givare (se enhetens katalog under "Nedladdningar") |                                                         |
| Förpackning                                                                                    | 1 antal                                                                                                         |                                                         |
| Elektrisk anslutning - Honkontakt                                                              |                                                                                                                 |                                                         |
| <div></div> |                                                                                                                 |                                                         |
| 1                                                                                              | L+                                                                                                              |                                                         |
| 2                                                                                              | inte använd                                                                                                     |                                                         |
| 3                                                                                              | L-                                                                                                              |                                                         |
| 4                                                                                              | IO-Link                                                                                                         |                                                         |
| 5                                                                                              | inte använd                                                                                                     |                                                         |



## IO-Link master / omvandlare - 4...20 mA

IO-LINK/4-20mA MASTERCONVERTER

### Elektrisk anslutning - hankontakt



|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | L+                      |
| 2 | Analog utgång 4...20 mA |
| 3 | L-                      |
| 4 | Analog utgång 4...20 mA |