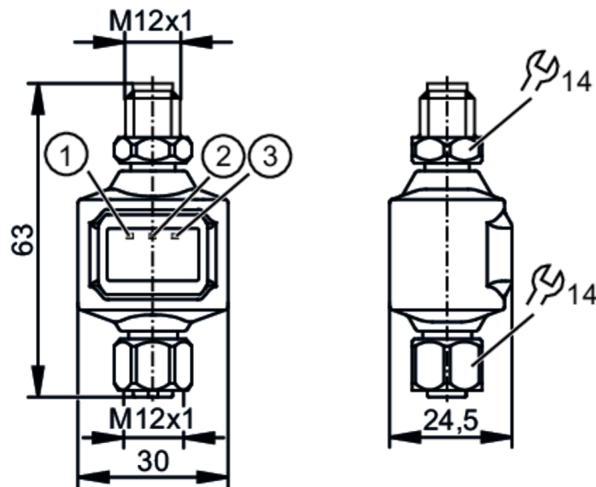


# DP3222



## Pretvornik 0...10 V – IO-Link

CONV 2x0-10V/IO-LINK/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



### Značilnosti izdelka

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Število vhodov in izhodov | Število analognih vhodov: 2 |
| Komunikacijski vmesnik    | IO-Link                     |

### Območje uporabe

|         |                                                                                                                                                                          |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uporaba | pretvornik iz analognih napetostnih signalov v IO-Link; za priključitev analognih senzorjev s sistemom IO-Link; za uporabo v mokrih okoljih; uporaba v zaprtih prostorih |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Električni podatki

|                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Obratovalna napetost [V] | 18...30 DC; ((v mokrih okoljih: 18...28 V) skladno s SELV/PELV) |
| Nazivna napetost DC [V]  | 24                                                              |
| Poraba toka [mA]         | 300                                                             |

### Vhodi/izhodi

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Število vhodov in izhodov | Število analognih vhodov: 2 |
|---------------------------|-----------------------------|

### Vhodi

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Maks. stopnja skupnega toka [mA] vhodov | 200    |
| Število analognih vhodov                | 2      |
| Analogni vhod (napetost) [V]            | 0...10 |

### Vmesniki

|                                |                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komunikacijski vmesnik         | IO-Link                                                                                                                        |
| Vrsta prenosa                  | COM2 (38,4 kBaud)                                                                                                              |
| IO-Link - revizija             | 1.1                                                                                                                            |
| Standard SDCI                  | IEC 61131-9                                                                                                                    |
| Profil                         | Smart Sensor 0x4000: Identification and Diagnosis 0x8001: Switching Signal Channel 0x8006: Adjustable Switching Signal Channel |
| SIO-način                      | ne                                                                                                                             |
| Potreben razred glavnega vhoda | A/B                                                                                                                            |



## Pretvornik 0...10 V – IO-Link

CONV 2x0-10V/IO-LINK/IP69K

|                                              |                                                 |                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Analogni procesni podatki                    | 2                                               |                                                         |
| Podprta DeviceID-ji                          | <b>Način obratovanja</b>                        | <b>ID naprave</b>                                       |
|                                              | STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting)           | 1428                                                    |
| DP3222 / CMPT = 1                            |                                                 |                                                         |
| Min. čas procesnega cikla                    | [ms]                                            | 4,3                                                     |
| DP3222 STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting) |                                                 |                                                         |
| Min. čas procesnega cikla                    | [ms]                                            | 4,6                                                     |
| <b>Pogoji okolja</b>                         |                                                 |                                                         |
| Temperatura okolice                          | [°C]                                            | -25...70                                                |
| Opomba o temperaturi okolice                 |                                                 | 2000 m: -25...70 °C                                     |
|                                              |                                                 | 3000 m: -25...64 °C                                     |
|                                              |                                                 | 4000 m: -25...62 °C                                     |
| Skladiščna temperatura                       | [°C]                                            | -25...70                                                |
| Maks. dopustna relativna vlažnost zraka      | [%]                                             | 90; (linearno padajoče na 50 % (40 °C) nekondenzirajoč) |
| Maks. nadmorska višina                       | [m]                                             | 4000                                                    |
| Zaščita                                      |                                                 | IP 67; IP 69K                                           |
| Stopnja umazanosti                           |                                                 | 2                                                       |
| <b>Dovoljenja/preverjanja</b>                |                                                 |                                                         |
| MTTF                                         | [Let]                                           | 504                                                     |
| <b>Mehanski podatki</b>                      |                                                 |                                                         |
| Teža                                         | [g]                                             | 78,6                                                    |
| Masa (brez dodatne opreme in embalaže)       | [g]                                             | 27                                                      |
| Mere                                         | [mm]                                            | 63 x 30 x 24,5                                          |
| Materiali                                    |                                                 | ohišje: PA                                              |
| Material slepe matice                        |                                                 | nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)                          |
| Tesnilni material                            |                                                 | FKM                                                     |
| <b>Prikazi/upravljalni elementi</b>          |                                                 |                                                         |
| Prikaz                                       | obratovanje                                     | 1 x LED, zeleno                                         |
|                                              | analogni vhod                                   | 2 x LED, rumeno                                         |
| <b>Opombe</b>                                |                                                 |                                                         |
| Opombe                                       | Za dodatne informacije glejte navodila za delo. |                                                         |
| Embalažna enota                              | 1 Kosov                                         |                                                         |



## Pretvornik 0...10 V – IO-Link

CONV 2x0-10V/IO-LINK/IP69K

### Električni priključek - vtič

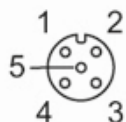
Spojnik: 1 x M12, ravno; kodiranje: A; Zaklep: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)



- |    |                       |
|----|-----------------------|
| 1: | L+ napajalna napetost |
| 2: | ni zasedeno           |
| 3: | L- napajalna napetost |
| 4: | C/Q IO-Link           |

### Električni priključek - vtičnica

Spojnik: 1 x M12, ravno; kodiranje: A; Zaklep: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); Tesnilo: FKM



- |    |                          |
|----|--------------------------|
| 1: | L+                       |
| 2: | 0...10 V analogni vhod 2 |
| 3: | L-                       |
| 4: | 0...10 V analogni vhod 1 |
| 5: | ni zasedeno              |