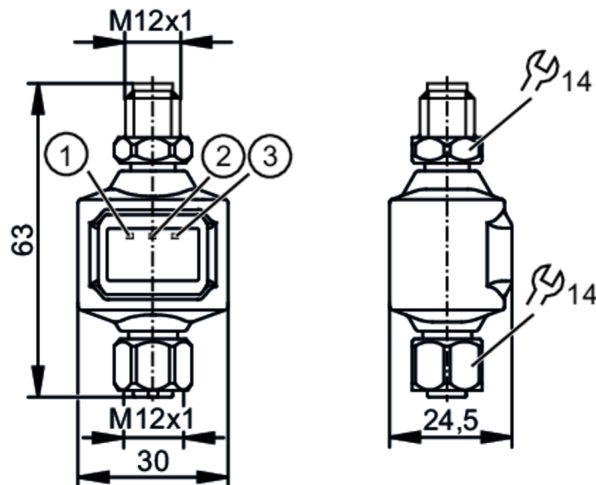


# DP3213



## Pretvornik povezave IO-Link - 4...20 mA

CONV IO-LINK/2x4-20mA/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



| Značilnosti izdelka                   |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Število vhodov in izhodov             | Število analognih izhodov: 2                                                                                                                                                                   |
| Komunikacijski vmesnik                | IO-Link                                                                                                                                                                                        |
| Območje uporabe                       |                                                                                                                                                                                                |
| Uporaba                               | analogni izhodi z možnostjo nadzorovanja prek povezave IO-Link; za priključitev analogno nadzorovanih aktuatorjev 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                                                                                                                                                                                            |
| Maks. tokovna obremenitev, skupna [A] | 0,2                                                                                                                                                                                            |
| Vhodi/izhodi                          |                                                                                                                                                                                                |
| Število vhodov in izhodov             | Število analognih izhodov: 2                                                                                                                                                                   |
| Izhodi                                |                                                                                                                                                                                                |
| Število analognih izhodov             | 2                                                                                                                                                                                              |
| Analogni izhod toka [mA]              | 4...20                                                                                                                                                                                         |
| Maks. obremenitev [Ω]                 | 300                                                                                                                                                                                            |
| Natančni analogni izhod [%]           | 0,25                                                                                                                                                                                           |
| Vmesniki                              |                                                                                                                                                                                                |
| Komunikacijski vmesnik                | IO-Link                                                                                                                                                                                        |
| Vrsta prenosa                         | COM2 (38,4 kBaud)                                                                                                                                                                              |
| IO-Link - revizija                    | 1.1                                                                                                                                                                                            |
| Standard SDCI                         | IEC 61131-9                                                                                                                                                                                    |
| Profili                               | Smart Sensor                                                                                                                                                                                   |
| SIO-način                             | ne                                                                                                                                                                                             |



## Pretvornik povezave IO-Link - 4...20 mA

CONV IO-LINK/2x4-20mA/IP69K

|                                |                          |                   |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Potreben razred glavnega vhoda | A/B                      |                   |
| Analogni procesni podatki      | 2                        |                   |
| Min. čas procesnega cikla [ms] | 3,6                      |                   |
| Podprta DeviceID-ji            | <b>Način obratovanja</b> | <b>ID naprave</b> |
|                                | default                  | 612               |

| Pogoji okolja                               |                                                         |  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|
| 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                                                       |  |

| Dovoljenja/preverjanja |     |  |
|------------------------|-----|--|
| MTTF [Let]             | 298 |  |

| Mehanski podatki                           |                                |  |
|--------------------------------------------|--------------------------------|--|
| Teža [g]                                   | 79,2                           |  |
| Masa (brez dodatne opreme in embalaže) [g] | 28                             |  |
| Mere [mm]                                  | 63 x 30 x 24,5                 |  |
| Materiali                                  | ohišje: PA                     |  |
| Material slepe matice                      | nerjavno jeklo (1.4404 / 316L) |  |
| Tesnilni material                          | FKM                            |  |

| Prikazi/upravljalni elementi |                |                 |
|------------------------------|----------------|-----------------|
| Prikaz                       | obratovanje    | 1 x LED, zeleno |
|                              | analogni izhod | 2 x LED, rumeno |

| Opombe          |                                                 |  |
|-----------------|-------------------------------------------------|--|
| Opombe          | Za dodatne informacije glejte navodila za delo. |  |
| Embalažna enota | 1 Kosov                                         |  |

### 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

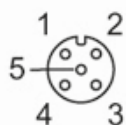


## Pretvornik povezave IO-Link - 4...20 mA

CONV IO-LINK/2x4-20mA/IP69K

### Električni priključek - vtičnica

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



|    |                            |
|----|----------------------------|
| 1: | L+                         |
| 2: | 4...20 mA analogni izhod 2 |
| 3: | L-                         |
| 4: | 4...20 mA analogni izhod 1 |
| 5: | ni zasedeno                |