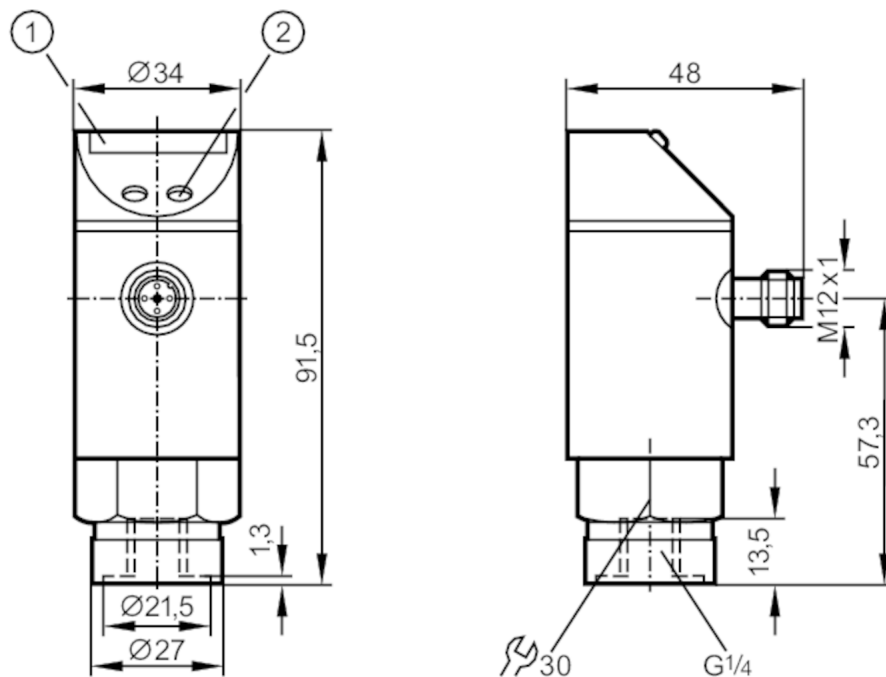


## Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 LED-pylväsnäyttö  
2 ohjelmointipainike



## Tuotteen ominaisuudet

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä | Binäärilähtöjen lukumäärä: 2   |
| Mittausalue [bar]             | 0...10                         |
| Prosessiliitäntä              | kierrelliäntä G 1/4 sisäkierre |

## Sovellutus

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Sovellutus                   | teollisuuskäyttöön |
| Aine                         | nesteet ja kaasut  |
| Aineen lämpötila [°C]        | -25...80           |
| Min. rikkoontumispaine [bar] | 150                |
| Painealue [bar]              | 50                 |
| Painelaji                    | suhteellinen paine |

## Sähköiset tiedot

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Käyttöjännite [V]           | 18...30 DC      |
| Virrankulutus [mA]          | < 50            |
| Min. erotusresistanssi [MΩ] | 100; (500 V DC) |
| Suojausluokka               | III             |
| Napaisuussuojaus            | kyllä           |
| Käynnistysviive [s]         | 0,2             |
| Sisäänrakennettu watchdog   | kyllä           |



## Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

| Tulot / lähdöt                             |                         |                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä              |                         | Binäärilähtöjen lukumäärä: 2                                      |
| Lähdöt                                     |                         |                                                                   |
| Lähtöjen kokonaismäärä                     |                         | 2                                                                 |
| Lähtösignaali                              |                         | kytkinsignaali                                                    |
| Sähköinen rakenne                          |                         | PNP                                                               |
| Binäärilähtöjen lukumäärä                  |                         | 2                                                                 |
| Lähtötoiminto                              |                         | sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)                        |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC        | [V]                     | 2                                                                 |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC   | [mA]                    | 250                                                               |
| Kytkeäntaajuus DC                          | [Hz]                    | 10                                                                |
| Oikosulkusuojaus                           |                         | kyllä                                                             |
| Oikosulkusuojautustyyppi                   |                         | tahdistettu                                                       |
| Ylikuormitussuojaus                        |                         | kyllä                                                             |
| Mittaus- / asettelualue                    |                         |                                                                   |
| Mittausalue                                | [bar]                   | 0...10                                                            |
| Kytkeänpiste SP                            | [bar]                   | 0,5...10                                                          |
| Jakoväli                                   | [bar]                   | 0,1                                                               |
| Hystereesi                                 | [bar]                   | 0,2                                                               |
| Tarkkuus / poikkeamat                      |                         |                                                                   |
| Kytkeätarkkuus                             | [% loppuarvosta]        | < ± 2,0                                                           |
| Toistotarkkuus                             | [% loppuarvosta]        | < ± 0,25; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)                          |
| Lämpötilapoikkeama (per 10 K)              |                         | < ± 0,3                                                           |
| Ohjelmisto / ohjelmointi                   |                         |                                                                   |
| Kytkeänpisteen asetus                      |                         | ohjelmointipainike                                                |
| Käyttöolosuhteet                           |                         |                                                                   |
| Ympäristölämpötila                         | [°C]                    | -25...80                                                          |
| Varastointilämpötila                       | [°C]                    | -40...100                                                         |
| Suojausluokka                              |                         | IP 65                                                             |
| Hyväksynnot / testit                       |                         |                                                                   |
| EMC                                        | EN 61000-4-2 ESD        | 4 kV CD / 8 kV AD                                                 |
|                                            | EN 61000-4-3 HF säteily | 10 V/m                                                            |
|                                            | EN 61000-4-4 Burst      | 2 kV                                                              |
|                                            | EN 61000-4-6 HF johtava | 10 V                                                              |
| Iskunkestävyys                             | DIN IEC 68-2-27         | 50 g (11 ms)                                                      |
| Tärinänkestävyys                           | DIN IEC 68-2-6          | 20 g (10...2000 Hz)                                               |
| Mekaaniset tiedot                          |                         |                                                                   |
| Materiaalit                                |                         | EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; PTFE; ruostumaton teräs (1.4301 / 304) |
| Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit |                         | EPDM/X; keramiikka; ruostumaton teräs (1.4305 / 303)              |
| Painesykliä vähintään                      |                         | 100 miljoonaa                                                     |
| Prosessiliitäntä                           |                         | kierrelliäntä G 1/4 sisäkierre                                    |



## Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

## Näytöt / käyttöelementit

|        |              |                                               |
|--------|--------------|-----------------------------------------------|
| Näyttö | Tilanosoitus | 2 x LED, keltainen                            |
|        | mittausarvot | 10 x LED, vihreä Resoluutio 10 % loppuarvosta |

## Huomautuksia

|                |       |
|----------------|-------|
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
|----------------|-------|

## Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

