



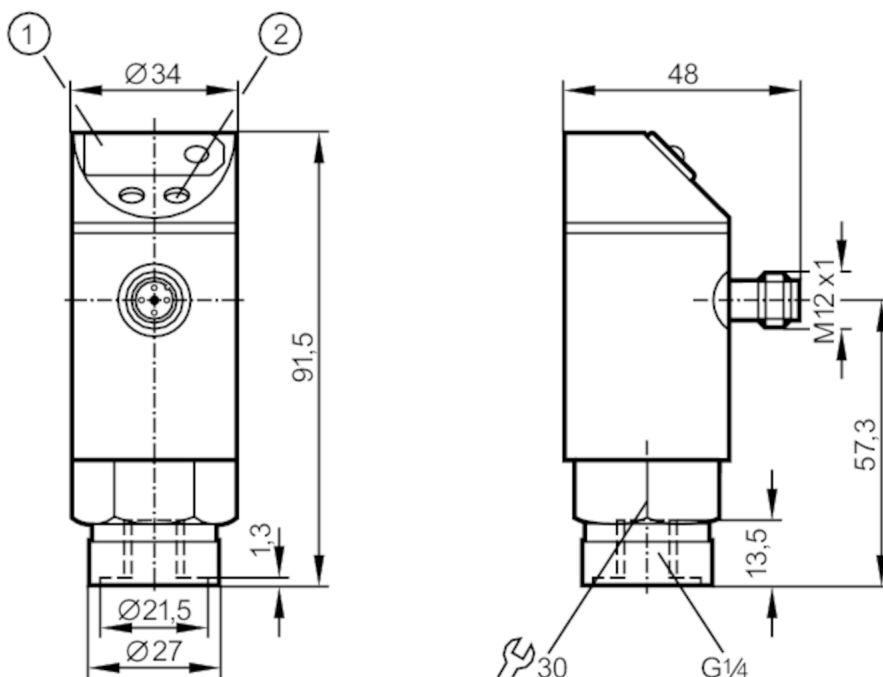
## Paineanturi näytöllä

PN-2,5-RBR14-KFPKG/US/ IV

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PN3006

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



- 1 7-segmenttinäyttö  
2 ohjelmointipainike



## Tuotteen ominaisuudet

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä | Binäärilähtöjen lukumäärä: 1; Analogilähtöjen lukumäärä: 1 |
| Mittausalue [bar]             | 0...2,5                                                    |
| Prosessiliitäntä              | kierrelliäntä G 1/4 sisäkierre                             |

## Sovellutus

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Sovellutus                   | teollisuuskäyttöön |
| Aine                         | nesteeet ja kaasut |
| Aineen lämpötila [°C]        | -25...80           |
| Min. rikkoontumispaine [bar] | 50                 |
| Painealue [bar]              | 20                 |
| Painelaji                    | suhteellinen paine |

## Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 20...30 DC |
| Virrankulutus [mA] | < 60       |

## Tulot / lähdöt

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä | Binäärilähtöjen lukumäärä: 1; Analogilähtöjen lukumäärä: 1 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|



## Paineanturi näytöllä

PN-2,5-RBR14-KFPKG/US/ IV

| Lähdöt                                                               |                                                                                       |    |    |    |                   |    |     |     |  |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------------------|----|-----|-----|--|
| Lähtöjen kokonaismäärä                                               | 2                                                                                     |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Lähtösignaali                                                        | kytkinsignaali; analogiasignaali; (konfiguroitava)                                    |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Sähköinen rakenne                                                    | PNP                                                                                   |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Binäärilähtöjen lukumäärä                                            | 1                                                                                     |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]                              | 2                                                                                     |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]                        | 250                                                                                   |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Analogialähtöjen lukumäärä                                           | 1                                                                                     |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Analogiavirtalähtö [mA]                                              | 4...20                                                                                |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Maks. kuormitus [Ω]                                                  | 500                                                                                   |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Mittaus- / asettelualue                                              |                                                                                       |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Mittausalue [bar]                                                    | 0...2,5                                                                               |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| KytKentäpiste SP [bar]                                               | 0,125...2,5                                                                           |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Palautuspiste rP [bar]                                               | 0,75...2,45                                                                           |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Jakoväli [bar]                                                       | 0,025                                                                                 |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Tarkkuus / poikkeamat                                                |                                                                                       |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| KytKentätarkkuus [% loppuarvosta]                                    | < ± 2,0                                                                               |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Toistotarkkuus [% loppuarvosta]                                      | < ± 0,25; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)                                              |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Lineaarisuuspoikkeama [% loppuarvosta]                               | < ± 2,0                                                                               |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Lämpötilapoikkeama (per 10 K)                                        | < ± 0,3                                                                               |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Vasteajat                                                            |                                                                                       |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Binäärilähdön säädettävä vasteaika ja siitä seuraava kytKentätaajuus | Vasteaika [ms] (dAP)                                                                  | 15 | 20 | 30 | 50                | 90 | 170 | 330 |  |
|                                                                      | KytKentätajuus                                                                        | 50 | 35 | 30 | 20                | 15 | 9   | 5   |  |
| Vasteaika [ms]                                                       | suorakulmaisella painekäyrällä; KytKentäpiste (SPx) = 70 %; päästö piste (rPx) = 30 % |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Ohjelmoitava viive dS, dR [s]                                        | 0, 0,2, 0,4,...3                                                                      |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Ohjelmisto / ohjelmointi                                             |                                                                                       |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| KytKentäpisteen asetus                                               | ohjelmointipainike                                                                    |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Käyttöolosuhteet                                                     |                                                                                       |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Ympäristölämpötila [°C]                                              | -25...80                                                                              |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Varastointilämpötila [°C]                                            | -40...100                                                                             |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Suojausluokka                                                        | IP 65                                                                                 |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Hyväksynät / testit                                                  |                                                                                       |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| EMC                                                                  | IEC 801/2 ESD                                                                         |    |    |    | 4 kV CD / 8 kV AD |    |     |     |  |
|                                                                      | IEC 801/3 HF                                                                          |    |    |    | 10 V/m            |    |     |     |  |
|                                                                      | IEC 801/4 Burst                                                                       |    |    |    | 2 kV              |    |     |     |  |
| Mekaaniset tiedot                                                    |                                                                                       |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Materiaalit                                                          | messinki niklattu; PBT; PC; PA                                                        |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit                           | messinki niklattu; keramiikka; FKM; NBR; EPDM/X                                       |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Painesyklejä vähintään                                               | 100 miljoonaa                                                                         |    |    |    |                   |    |     |     |  |



## Paineanturi näytöllä

PN-2,5-RBR14-KFPKG/US/ IV

Prosessiliitäntä

kierrelliitäntä G 1/4 sisäkierre

## Näytöt / käyttöelementit

|        |                |                   |
|--------|----------------|-------------------|
| Näyttö | Tilanosoitus   | LED, punainen     |
|        | Toimintonäyttö | 7-segmenttinäyttö |
|        | mittausarvot   | 7-segmenttinäyttö |

## Huomautuksia

Pakkausyksikkö

1 kpl

## Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

