

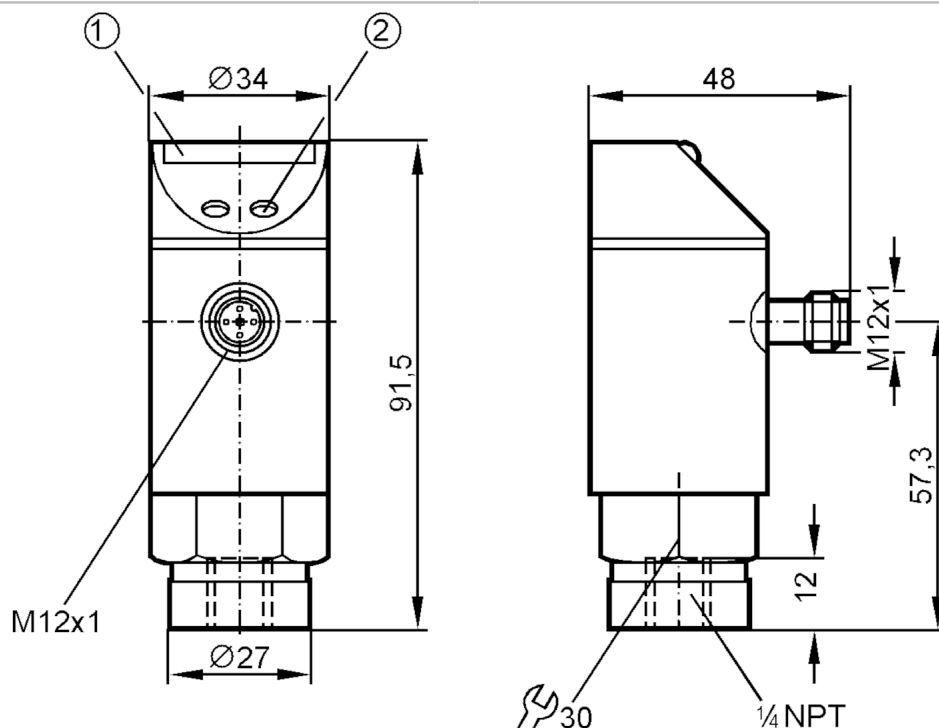
## Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PB-001PRBN14-HFPKG/US/ IV

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PN5207

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



- 1 LED-pylväsnäyttö  
2 ohjelmointipainike



## Tuotteen ominaisuudet

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä | Binäärilähtöjen lukumäärä: 1       |
| Mittausalue [psi]             | 0...10                             |
| Prosessiliitäntä              | kierreliitäntä 1/4" NPT ulkokierre |

## Sovellutus

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Erityispiirre                | Kullatut koskettimet |
| Sovellutus                   | teollisuuskäyttöön   |
| Aine                         | nesteet ja kaasut    |
| Aineen lämpötila [°C]        | -25...80             |
| Min. rikkoontumispaine [psi] | 450                  |
| Painealue [psi]              | 150                  |
| Painelaji                    | suhteellinen paine   |

## Sähköiset tiedot

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Käyttöjännite [V]           | 18...30 DC      |
| Virrankulutus [mA]          | < 50            |
| Min. erotusresistanssi [MΩ] | 100; (500 V DC) |
| Suojausluokka               | III             |
| Napaisuussuojaus            | kyllä           |



## Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PB-001PRBN14-HFPKG/US/ IV

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Käynnistysviive [s]       | 0,2   |
| Sisäänrakennettu watchdog | kyllä |

## Tulot / lähdöt

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

## Lähdöt

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Lähtöjen kokonaismäärä                        | 1                                          |
| Lähtösignaali                                 | kytkinsignaali                             |
| Sähköinen rakenne                             | PNP                                        |
| Binäärilähtöjen lukumäärä                     | 1                                          |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa) |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2                                          |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 250                                        |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 10                                         |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä                                      |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu                                |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä                                      |

## Mittaus- / asettelualue

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Mittausalue [psi]             | 0...10     |
| KytKentäpiste SP [psi]        | 0,5...10   |
| Palautuspiste rP [psi]        | 0,3...9,8  |
| Jakoväli [psi]                | 0,1        |
| Hystereesiä koskeva huomautus | säädettävä |

## Tarkkuus / poikkeamat

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| KytKentätarkkuus [% loppuarvosta] | < ± 2,0                                  |
| Toistotarkkuus [% loppuarvosta]   | < ± 0,25; (lämpötilavaihteluilla < 10 K) |
| Lämpötilapoikkeama (per 10 K)     | < ± 0,3                                  |

## Ohjelmisto / ohjelmointi

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| KytKentäpisteen asetus | ohjelmointipainike |
|------------------------|--------------------|

## Käyttöolosuhteet

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Ympäristölämpötila [°C]   | -25...80  |
| Varastointilämpötila [°C] | -40...100 |
| Suojausluokka             | IP 65     |

## Hyväksynät / 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; PA; PBT; PC; PTFE; ruostumaton teräs (1.4301 / 304) |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|



## Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PB-001PRBN14-HFPKG/US/ IV

|                                            |                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit | FKM; keramiikka; ruostumaton teräs (1.4305 / 303) |
| Painesykliä vähintään                      | 100 miljoonaa                                     |
| Prosessiliitäntä                           | kierreliitäntä 1/4" NPT ulkokierre                |

### Näytöt / käyttöelementit

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

### Huomautuksia

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

### Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu

