

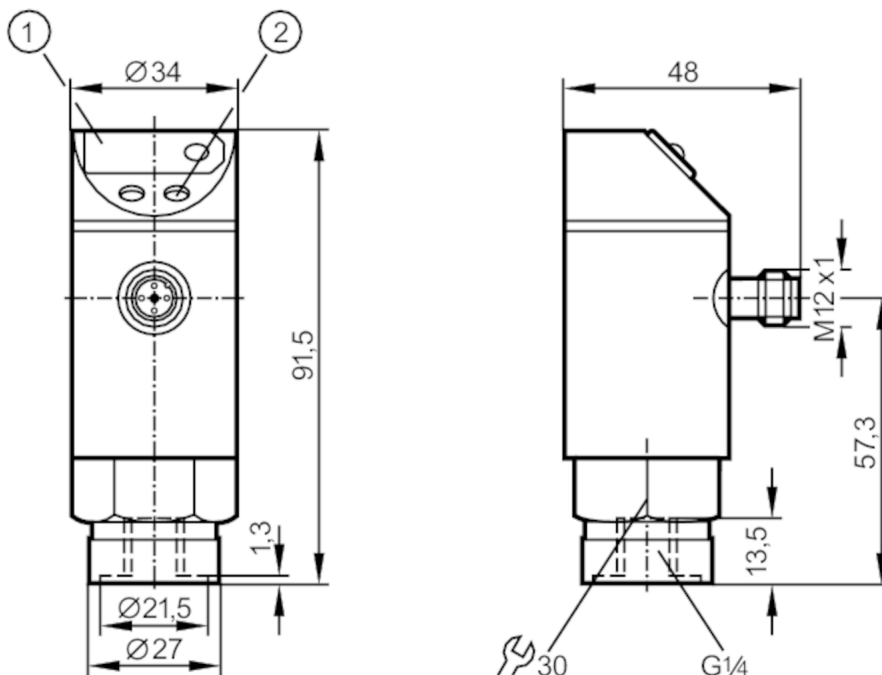
## Nyomásérzékelő kijelzővel

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

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: PN3006

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



- 1 7-segmenes LED kijelző  
2 programozó nyomógombok



## Termékjellemzők

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Bemenetek és kimenetek száma | Digitális kimenetek száma: 1; Analóg kimenetek száma: 1 |
| Mérési tartomány [bar]       | 0...2,5                                                 |
| Folyamatcsatlakozás          | menetes csatlakozó G 1/4 belső menet                    |

## Felhasználási terület

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Alkalmazás                | Ipari alkalmazásokhoz |
| Közeg                     | folyadékok és gázok   |
| Közeghőmérséklet [°C]     | -25...80              |
| Min. repesztőnyomás [bar] | 50                    |
| Nyomásállóság [bar]       | 20                    |
| Nyomás típusa             | relatív nyomás        |

## Elektromos adatok

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V] | 20...30 DC |
| Áramfelvétel [mA]    | < 60       |

## Bemenetek / kimenetek

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Bemenetek és kimenetek száma | Digitális kimenetek száma: 1; Analóg kimenetek száma: 1 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|



## Nyomásérzékelő kijelzővel

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

| Kimenetek                                                     |                                                                                        |    |    |    |                   |    |     |     |  |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------------------|----|-----|-----|--|
| Összes kimenet száma                                          | 2                                                                                      |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Kimeneti jel                                                  | kapcsoló jel; analóg jel; (beállítható)                                                |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Elektromos kivitel                                            | PNP                                                                                    |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Digitális kimenetek száma                                     | 1                                                                                      |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]             | 2                                                                                      |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]           | 250                                                                                    |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Analóg kimenetek száma                                        | 1                                                                                      |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Analóg áram kimenet [mA]                                      | 4...20                                                                                 |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Max. terhelés [Ω]                                             | 500                                                                                    |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Mérési / beállítási tartomány                                 |                                                                                        |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Mérési tartomány [bar]                                        | 0...2,5                                                                                |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Kapcsolási pont SP [bar]                                      | 0,125...2,5                                                                            |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Visszkapcsolási pont rP [bar]                                 | 0,75...2,45                                                                            |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Lépésekben [bar]                                              | 0,025                                                                                  |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Pontosság / eltérés                                           |                                                                                        |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Kapcsolási pont pontossága [a végérték %-a]                   | < ± 2,0                                                                                |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Ismétlési pontosság [a végérték %-a]                          | < ± 0,25; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)                             |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Jelleggörbe eltérés [a végérték %-a]                          | < ± 2,0                                                                                |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Hőmérséklet drift 10 K-ként                                   | < ± 0,3                                                                                |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Reakcióidők                                                   |                                                                                        |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Kimenet megadott válaszidejéhez tartozó kapcsolási frekvencia | Válaszidő [ms] (dAP)                                                                   | 15 | 20 | 30 | 50                | 90 | 170 | 330 |  |
|                                                               | Kapcsolás[Hz] frekvencia                                                               | 50 | 35 | 30 | 20                | 15 | 9   | 5   |  |
| Válaszidő [ms]                                                | négyzög nyomáskarakteristikánál; kapcsolási pont (SPx) = 70 %; Reset pont (rPx) = 30 % |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Késleltetési idő beállítható dS, dr [s]                       | 0, 0,2, 0,4,...3                                                                       |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Szoftver / programozás                                        |                                                                                        |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Kapcsolási pont beállítás                                     | programozó nyomógombok                                                                 |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Környezeti körülmények                                        |                                                                                        |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Környezeti hőmérséklet [°C]                                   | -25...80                                                                               |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Tárolási hőmérséklet [°C]                                     | -40...100                                                                              |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Védettség                                                     | IP 65                                                                                  |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Tesztek / engedélyek                                          |                                                                                        |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| EMC                                                           | IEC 801/2 ESD                                                                          |    |    |    | 4 kV CD / 8 kV AD |    |     |     |  |
|                                                               | IEC 801/3 HF                                                                           |    |    |    | 10 V/m            |    |     |     |  |
|                                                               | IEC 801/4 Burst                                                                        |    |    |    | 2 kV              |    |     |     |  |
| Mechanikai adatok                                             |                                                                                        |    |    |    |                   |    |     |     |  |
| Anyagok                                                       | sárgaréz nikkelezett; PBT; PC; PA                                                      |    |    |    |                   |    |     |     |  |



## Nyomásérzékelő kijelzővel

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

|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Közeggel érintkező anyagok | sárgaréz nikkelezett; kerámia; FKM; NBR; EPDM/X |
| Min.nyomásciklusok         | 100 millió                                      |
| Folyamatcsatlakozás        | menetes csatlakozó G 1/4 belső menet            |

### Kijelzők / kezelési egységek

|         |                     |                          |
|---------|---------------------|--------------------------|
| Kijelző | kapcsolási állapot  | LED, piros               |
|         | funkció-visszajelző | 7-szegmenses LED kijelző |
|         | mért értékek        | 7-szegmenses LED kijelző |

### Megjegyzések

|                    |      |
|--------------------|------|
| Csomagolási egység | 1 db |
|--------------------|------|

### Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A

