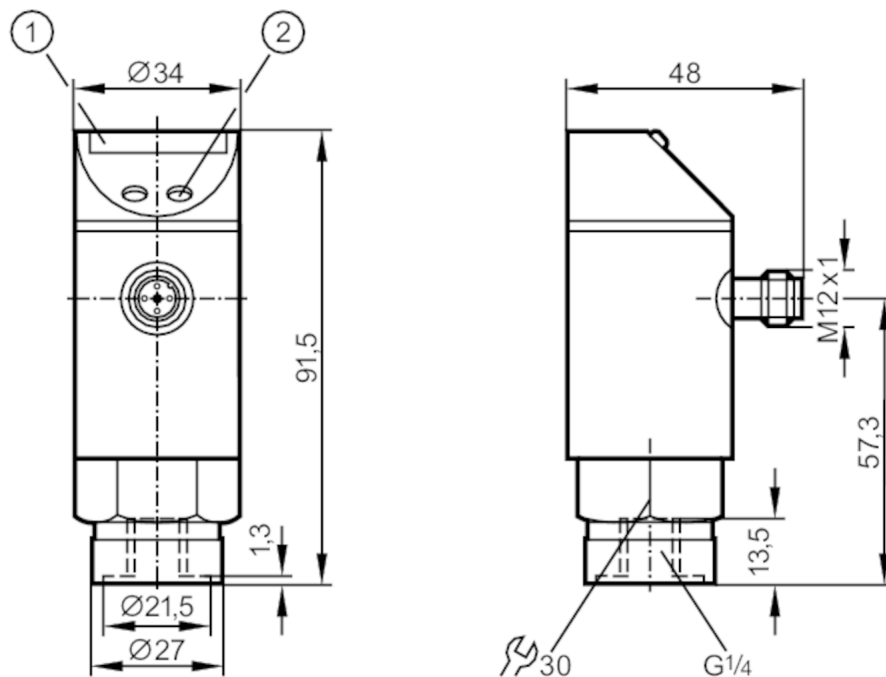


## Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-001-RBR14-HFPKG/US/ IV

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 LED-soros kijelző  
2 programozó nyomógombok



## Termékjellemzők

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

## Felhasználási terület

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Különleges tulajdonságok  | Aranyozott érintkező  |
| Alkalmazás                | Ipari alkalmazásokhoz |
| Közeg                     | folyadékok és gázok   |
| Közeghőmérséklet [°C]     | -25...80              |
| Min. repesztőnyomás [bar] | 30                    |
| Nyomásállóság [bar]       | 10                    |
| Nyomás típusa             | relatív nyomás        |

## Elektromos adatok

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Üzemi feszültség [V]              | 18...30 DC      |
| Áramfelvétel [mA]                 | < 50            |
| Min. szigetelési ellenállás [MΩ]  | 100; (500 V DC) |
| Védelmi osztály                   | III             |
| Polaritáscsere védelem            | igen            |
| Bekapcsolási késleltetési idő [s] | 0,2             |



## Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-001-RBR14-HFPKG/US/ IV

|                                                     |                                                            |                     |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Integrált Watchdog                                  | igen                                                       |                     |
| Bemenetek / kimenetek                               |                                                            |                     |
| Bemenetek és kimenetek száma                        | Digitális kimenetek száma: 1                               |                     |
| Kimenetek                                           |                                                            |                     |
| Összes kimenet száma                                | 1                                                          |                     |
| Kimeneti jel                                        | kapcsoló jel                                               |                     |
| Elektromos kivitel                                  | PNP                                                        |                     |
| Digitális kimenetek száma                           | 1                                                          |                     |
| Kimeneti funkció                                    | záró / nyitó; (paraméterezhető)                            |                     |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 2                                                          |                     |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 250                                                        |                     |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 10                                                         |                     |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen                                                       |                     |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett                                                  |                     |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen                                                       |                     |
| Mérési / beállítási tartomány                       |                                                            |                     |
| Mérési tartomány [bar]                              | 0...1                                                      |                     |
| Kapcsolási pont SP [bar]                            | 0,05...1                                                   |                     |
| Visszkapcsolási pont rP [bar]                       | 0,03...0,98                                                |                     |
| Lépésekben [bar]                                    | 0,01                                                       |                     |
| Megjegyzés a hiszterézishez                         | beállítható                                                |                     |
| Pontosság / eltérés                                 |                                                            |                     |
| Kapcsolási pont pontossága [a végérték %-a]         | < ± 2,0                                                    |                     |
| Ismétlési pontosság [a végérték %-a]                | < ± 0,25; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén) |                     |
| Hőmérséklet drift 10 K-ként                         | < ± 0,3                                                    |                     |
| 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                                                 | EN 61000-4-2 ESD                                           | 4 kV CD / 8 kV AD   |
|                                                     | EN 61000-4-3 sugárzott HF                                  | 10 V/m              |
|                                                     | EN 61000-4-4 Burst                                         | 2 kV                |
|                                                     | EN 61000-4-6 HF vezetett                                   | 10 V                |
| Ütésállóság                                         | DIN IEC 68-2-27                                            | 50 g (11 ms)        |
| Rezgésállóság                                       | DIN IEC 68-2-6                                             | 20 g (10...2000 Hz) |



## Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-001-RBR14-HFPKG/US/ IV

| Mechanikai adatok          |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Anyagok                    | EPDM/X; FKM; NBR; PA; PBT; PC; PTFE; rozsdamentes acél (1.4301 / 304) |
| Közeggel érintkező anyagok | FKM; kerámia; rozsdamentes acél (1.4305 / 303)                        |
| Min.nyomásciklusok         | 100 millió                                                            |
| Folyamatcsatlakozás        | menetes csatlakozó G 1/4 belső menet                                  |
| Beépített folytóelem       | nem (utólag szerelhető)                                               |

| Kijelzők / kezelési egységek |                    |                                            |
|------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|
| Kijelző                      | kapcsolási állapot | LED, sárga                                 |
|                              | mért értékek       | 10 x LED, zöld Felbontás a végérték 10 %-a |

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

## Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott

