

## Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: PN4223 + E30058

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



- 1 LED-soros kijelző  
2 programozó nyomógombok



## Termékjellemzők

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Bemenetek és kimenetek száma | Digitális kimenetek száma: 1         |
| Mérési tartomány [bar]       | 0...25                               |
| Folyamatcsatlakozás          | menetes csatlakozó G 1/4 belső menet |

## Felhasználási terület

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Alkalmazás                | Ipari alkalmazásokhoz |
| Közeg                     | folyadékok és gázok   |
| Közeghőmérséklet [°C]     | -25...70              |
| Min. repesztőnyomás [bar] | 350                   |
| Nyomásállóság [bar]       | 100                   |
| Nyomás típusa             | relatív nyomás        |

## Elektromos adatok

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Üzemi feszültség [V] | 102...132 AC |
|----------------------|--------------|



## Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

|                               |      |      |
|-------------------------------|------|------|
| Áramfelvétel                  | [mA] | 20   |
| Bekapcsolási késleltetési idő | [s]  | 0,35 |
| Integrált Watchdog            |      | igen |

## Bemenetek / kimenetek

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

## Kimenetek

|                                                |                                                                       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Összes kimenet száma                           | 1                                                                     |
| Kimeneti jel                                   | kapcsoló jel                                                          |
| Digitális kimenetek száma                      | 1                                                                     |
| Kimeneti funkció                               | záró                                                                  |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC  | [V] 2                                                                 |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC | [mA] 250; (...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C)) |
| Rövidzárlat-védelem                            | nem                                                                   |
| Túlterhelés-védelem                            | nem                                                                   |

## Mérési / beállítási tartomány

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Mérési tartomány            | [bar] 0...25      |
| Kapcsolási pont SP          | [bar] 1,25...25   |
| Visszakapcsolási pont rP    | [bar] 0,75...24,5 |
| Lépésekben                  | [bar] 0,25        |
| Megjegyzés a hiszterézishez | beállítható       |

## Pontosság / eltérés

|                             |                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Kapcsolási pont pontossága  | [a végérték %-a] $< \pm 2,0$                                                     |
| Ismétlési pontosság         | [a végérték %-a] $< \pm 0,25$ ; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén) |
| Hőmérséklet drift 10 K-ként | $< \pm 0,3$                                                                      |

## Szoftver / programozás

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Kapcsolási pont beállítás | programozó nyomógombok |
|---------------------------|------------------------|

## Környezeti körülmények

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Környezeti hőmérséklet | [°C] -25...70  |
| 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                |
| Ütésállóság   | DIN IEC 68-2-27 | 50 g (11 ms)        |
| Rezgésállóság | DIN IEC 68-2-6  | 20 g (10...2000 Hz) |

## Mechanikai adatok

|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Anyagok                    | EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; rozsdamentes acél (1.4301 / 304) |
| Közeggel érintkező anyagok | FKM; kerámia; rozsdamentes acél (1.4305 / 303)              |
| Min.nyomásciklusok         | 100 millió                                                  |



## Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Folyamatcsatlakozás  | menetes csatlakozó G 1/4 belső menet |
| Beépített folytóelem | nem (utólag szerelhető)              |

## Kijelzők / kezelési egységek

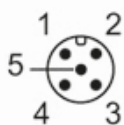
|         |                    |                                            |
|---------|--------------------|--------------------------------------------|
| Kijelző | kapcsolási állapot | LED, sárga                                 |
|         | mért értékek       | 10 x LED, zöld Felbontás a végérték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

## Megjegyzések

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

## Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x 7/8"; kódolás: A



## Csatlakozás

