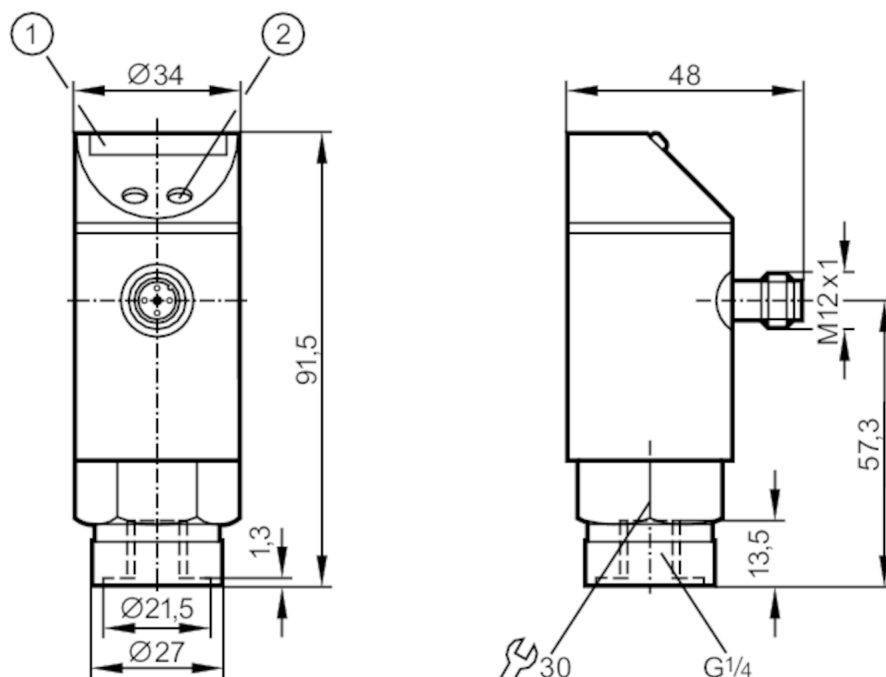


## Tlačni predajnik

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 LED prikaz  
2 Tipka za programiranje



## Značajke proizvoda

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Broj ulaza i izlaza   | Broj digitalnih izlaza: 2          |
| Mjerno područje [bar] | 0...100                            |
| Procesni priključak   | spoj navojem G 1/4 Unutarnji navoj |

## Primjena

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Primjena                 | za industrijsku uporabu                                     |
| Mediji                   | tekući i plinoviti mediji                                   |
| Uvjetno prikladno za     | Za plinovite medije primjena je ograničena na maks. 25 bara |
| Srednja temperatura [°C] | -25...80                                                    |
| Min. tlak pucanja [bar]  | 650                                                         |
| Snaga tlaka [bar]        | 300                                                         |
| Vrsta tlaka              | relativni tlak                                              |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 18...30 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | < 50       |
| Zaštitna klasa                 | III        |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da         |
| Vrijeme odgode uključanja [s]  | 0,2        |
| Ugrađena nadzorna jedinica     | da         |



## Tlačni predajnik

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

| Ulazi/izlazi                              |                                             |                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Broj ulaza i izlaza                       |                                             | Broj digitalnih izlaza: 2                                           |
| Izlazi                                    |                                             |                                                                     |
| Ukupni broj izlaza                        |                                             | 2                                                                   |
| Izlazni signal                            |                                             | signal prekapčanja                                                  |
| Električna izvedba                        |                                             | PNP                                                                 |
| Broj digitalnih izlaza                    |                                             | 2                                                                   |
| Izlazna funkcija                          |                                             | Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju) |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC  | [V]                                         | 2                                                                   |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC | [mA]                                        | 250                                                                 |
| Frekvencija prekapčanja DC                | [Hz]                                        | 5                                                                   |
| Zaštita od kratkog spoja                  |                                             | da                                                                  |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja            |                                             | impulsno                                                            |
| Zaštita od preopterećenja                 |                                             | da                                                                  |
| Raspon mjera/postavki                     |                                             |                                                                     |
| Mjerno područje                           | [bar]                                       | 0...100                                                             |
| Zadana točka SP                           | [bar]                                       | 5...100                                                             |
| U koracima po                             | [bar]                                       | 1                                                                   |
| Histereza                                 | [bar]                                       | 2                                                                   |
| Točnost / odstupanja                      |                                             |                                                                     |
| Točnost sklopne točke                     | [% od konačne vrijednosti]                  | < ± 2,0                                                             |
| Preciznost ponavljanja                    |                                             | < ± 0,25; (s promjenama temperature < 10 K)                         |
| Pomak temperature po 10 K                 |                                             | < ± 0,3                                                             |
| Softver / programiranje                   |                                             |                                                                     |
| Poravnanje točke prekapčanja              |                                             | Tipka za programiranje                                              |
| Radni uvjeti                              |                                             |                                                                     |
| Temperatura okoline                       | [°C]                                        | -25...80                                                            |
| Temperatura skladištenja                  | [°C]                                        | -40...100                                                           |
| Zaštita                                   |                                             | IP 67                                                               |
| Testovi / odobrenja                       |                                             |                                                                     |
| EMC                                       | EN 61000-4-2 ESD                            | 4 kV CD / 8 kV AD                                                   |
|                                           | EN 61000-4-3 HF zračenje                    | 10 V/m                                                              |
|                                           | EN 61000-4-4 Burst                          | 2 kV                                                                |
|                                           | EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost | 10 V                                                                |
| Otpornost na udarce                       | DIN IEC 68-2-27                             | 50 g (11 ms)                                                        |
| Otpornost na vibracije                    | DIN IEC 68-2-6                              | 20 g (10...2000 Hz)                                                 |
| Mehanički podaci                          |                                             |                                                                     |
| Materijali                                |                                             | Mjed niklovano; PBT; Računalo; NBR; EPDM/X; FKM                     |



Tlačni predajnik

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Materijali u kontaktu s medijima | Mjed niklovano; Keramika; FKM      |
| Min. tlačni ciklusi              | 100 milijuna                       |
| Procesni priključak              | spoj navojem G 1/4 Unutarnji navoj |

Prikazi / radni elementi

|        |                     |                                                      |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------|
| Prikaz | Status prekapčanja  | 2 x LED, Žuto                                        |
|        | Mjerene vrijednosti | 10 x LED, Zeleno Rezolucija 10 % završne vrijednosti |

Opaske

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Količina pakiranja | 1 kom. |
|--------------------|--------|

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A

