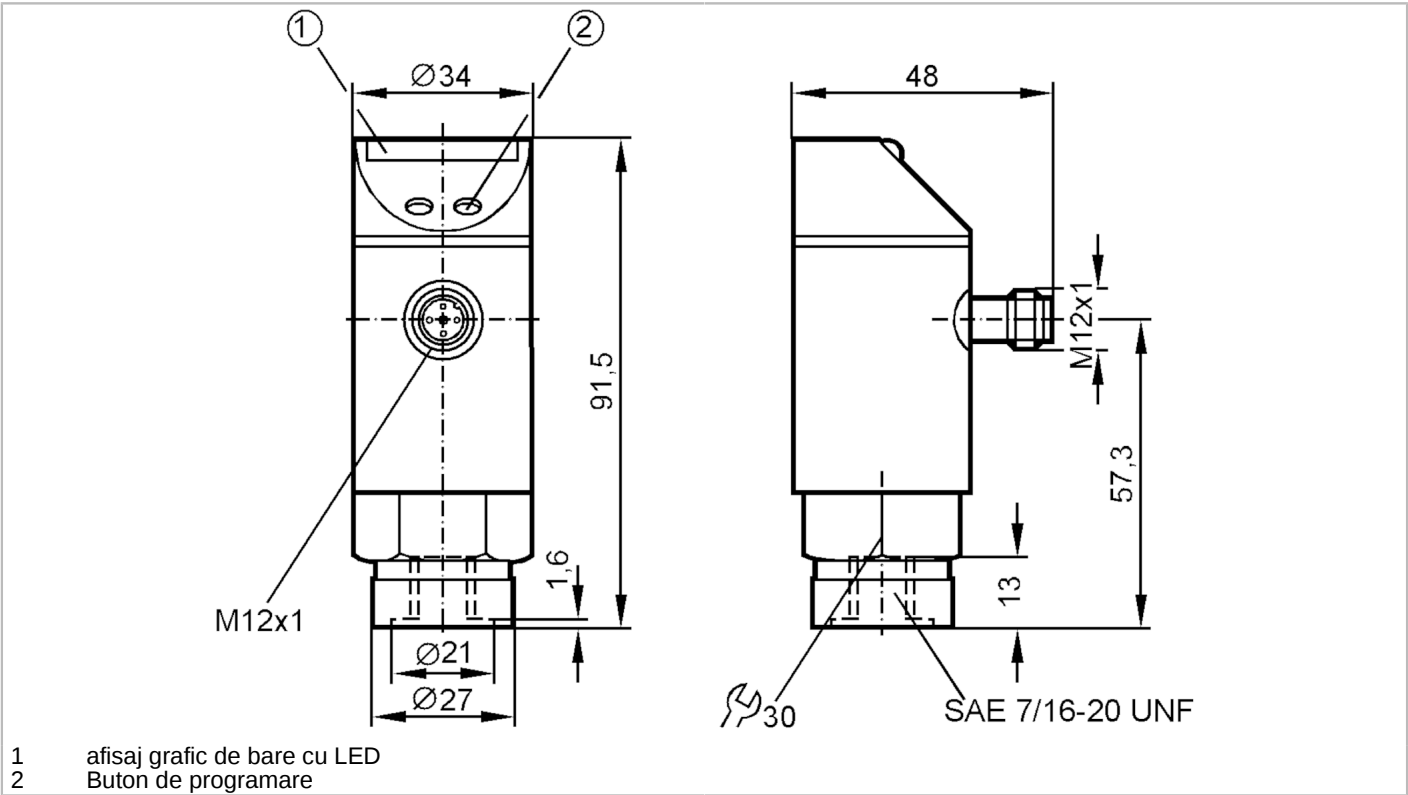




Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-001PRBU76-HFPKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Numar de intrari si iesiri | Numar de iesiri digitale: 1                      |
| Domeniu de masura [psi]    | 0...10                                           |
| Conectarea la proces       | conectare pe filet 7/16" - 20 UNF Filet interior |

Aplicatie

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Caracteristici speciale      | contacte aurite               |
| Aplicatie                    | pentru utilizarea industrială |
| Mediu                        | Medii lichide și gazoase      |
| Temperatura mediului [°C]    | -25...80                      |
| Varf de presiune Min. [psi]  | 450                           |
| Rezistență la presiune [psi] | 150                           |
| Tipul de presiune            | presiune relativa             |

Date electrice

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Tensiune de lucru [V]             | 18...30 DC      |
| Consum de energie [mA]            | < 50            |
| Rezistenta de izolare Min. [MΩ]   | 100; (500 V DC) |
| Clasa de protectie                | III             |
| Protectie la polaritate inversa   | da              |
| Timp de intarziere la pornire [s] | 0,2             |
| Watchdog integrat                 | da              |



## Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-001PRBU76-HFPKG/US/ IV

| Intrari / iesiri                                  |                             |                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Numar de intrari si iesiri                        |                             | Numar de iesiri digitale: 1                       |
| Iesiri                                            |                             |                                                   |
| Numarul total de iesiri                           |                             | 1                                                 |
| Semnal de ieşire                                  |                             | semnal de comutare                                |
| Model electric                                    |                             | PNP                                               |
| Numar de iesiri digitale                          |                             | 1                                                 |
| Functii de iesire                                 |                             | normal deschis / normal inchis; (parametrizabile) |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC | [V]                         | 2                                                 |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC      | [mA]                        | 250                                               |
| Frecventa de comutare DC                          | [Hz]                        | 10                                                |
| Protecție la scurtcircuit                         |                             | da                                                |
| Tipul protecției la scurt-circuit                 |                             | pe bază de impulsuri                              |
| Protecție suprasarcina                            |                             | da                                                |
| Domeniu de masura/programare                      |                             |                                                   |
| Domeniu de masura                                 | [psi]                       | 0...10                                            |
| Punct de comutare SP                              | [psi]                       | 0,5...10                                          |
| Punct de reset rP                                 | [psi]                       | 0,3...9,8                                         |
| În pași de                                        | [psi]                       | 0,1                                               |
| Nota privind histerezis                           |                             | reglabil                                          |
| Precizia / Devieri                                |                             |                                                   |
| Precizia punctului de comutare                    | [% din valoarea finală]     | < ± 2,0                                           |
| Repetabilitate                                    | [% din valoarea finală]     | < ± 0,25; (cu variatii de temperatura < 10 K)     |
| Deviatia temperaturii per 10 K                    |                             | < ± 0,3                                           |
| Software / Programare                             |                             |                                                   |
| Ajustare a punctului de comutare                  |                             | Buton de programare                               |
| Condițiile mediului                               |                             |                                                   |
| Temperatură de ambianță                           | [°C]                        | -25...80                                          |
| Temperatura depozitare                            | [°C]                        | -40...100                                         |
| Protecție                                         |                             | IP 65                                             |
| Teste / certificari                               |                             |                                                   |
| Ecranare electromagnetică                         | EN 61000-4-2 ESD            | 4 kV CD / 8 kV AD                                 |
|                                                   | EN 61000-4-3 HF radiat      | 10 V/m                                            |
|                                                   | EN 61000-4-4 Burst          | 2 kV                                              |
|                                                   | EN 61000-4-6 HF conductanta | 10 V                                              |
| Rezistență la șoc                                 | DIN IEC 68-2-27             | 50 g (11 ms)                                      |
| Rezistență la vibrații                            | DIN IEC 68-2-6              | 20 g (10...2000 Hz)                               |



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-001PRBU76-HFPKG/US/ IV

| Date mecanice                  |                                                          |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Materiale                      | EPDM/X; FKM; NBR; PA; PBT; PC; PTFE; inox (1.4301 / 304) |                                                    |
| Materiale în contact cu mediul | FKM; ceramică; inox(1.4305 / 303)                        |                                                    |
| Cicluri de presiune Min.       | 100 milioane                                             |                                                    |
| Conectarea la proces           | conectare pe filet 7/16" - 20 UNF Filet interior         |                                                    |
| Afisaj / elemente de operare   |                                                          |                                                    |
| Display                        | Stare de funcționare                                     | LED, galben                                        |
|                                | Valoari masurate                                         | 10 x LED, verde Rezolutie 10 % din valoarea finala |
| Observații                     |                                                          |                                                    |
| Unitate de ambalare            | 1 buc.                                                   |                                                    |
| Conectare electrică            |                                                          |                                                    |

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit

