

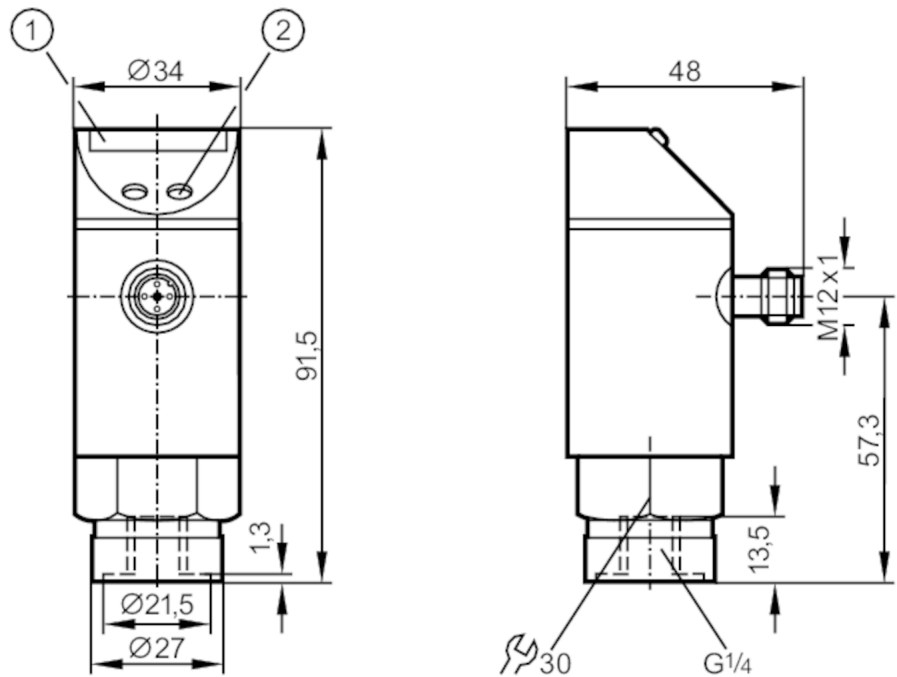
PZ7024



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 afisaj grafic de bare cu LED  
2 Buton de programare



Caracteristicile produsului

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Numar de intrari si iesiri | Numar de iesiri digitale: 2             |
| Domeniu de masura [bar]    | 0...10                                  |
| Conectarea la proces       | conectare pe filet G 1/4 Filet interior |

Aplicatie

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Aplicatie                    | pentru utilizarea industrială |
| Mediu                        | Medii lichide și gazoase      |
| Temperatura mediului [°C]    | -25...80                      |
| Varf de presiune Min. [bar]  | 150                           |
| Rezistență la presiune [bar] | 50                            |
| 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

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

| Intrari / iesiri                                  |                             |                                                      |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| Numar de intrari si iesiri                        |                             | Numar de iesiri digitale: 2                          |
| Iesiri                                            |                             |                                                      |
| Numarul total de iesiri                           |                             | 2                                                    |
| Semnal de ieşire                                  |                             | semnal de comutare                                   |
| Model electric                                    |                             | PNP                                                  |
| Numar de iesiri digitale                          |                             | 2                                                    |
| 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                                 | [bar]                       | 0...10                                               |
| Punct de comutare SP                              | [bar]                       | 0,5...10                                             |
| În pași de                                        | [bar]                       | 0,1                                                  |
| Histerezis                                        | [bar]                       | 0,2                                                  |
| Precizia / Devieri                                |                             |                                                      |
| Precizia punctului de comutare                    | [% din valoarea finală]     | < ± 2,0                                              |
| Repetabilitate                                    |                             | < ± 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)                                  |
| Date mecanice                                     |                             |                                                      |
| Materiale                                         |                             | EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; PTFE; inox (1.4301 / 304) |

# PZ7024



## Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Materiale în contact cu mediul | EPDM/X; ceramică; inox(1.4305 / 303)    |
| Cicluri de presiune Min.       | 100 milioane                            |
| Conectarea la proces           | conectare pe filet G 1/4 Filet interior |

### Afisaj / elemente de operare

|         |                      |                                                    |
|---------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Display | Stare de funcționare | 2 x 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

