

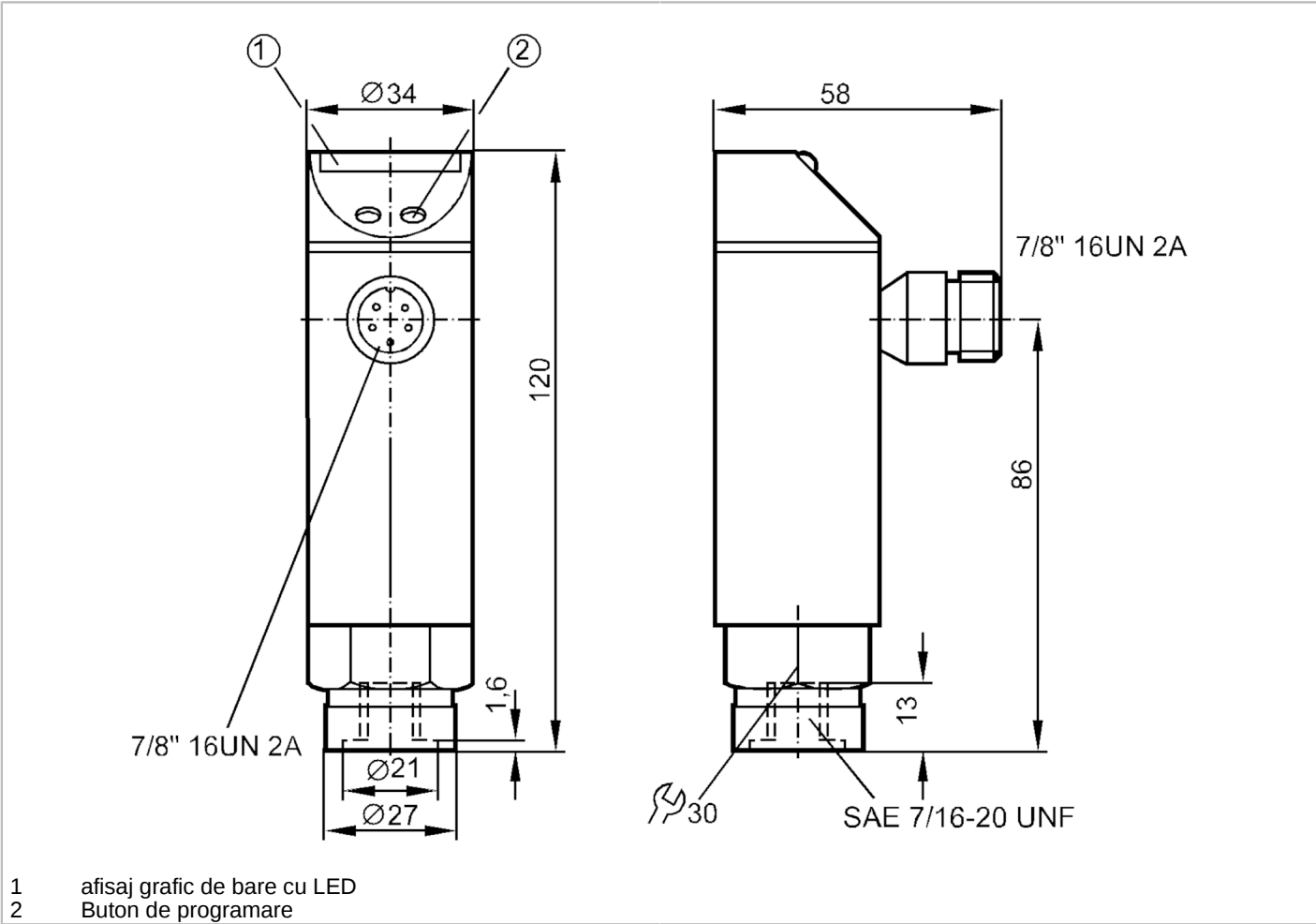


Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-010PRBU76-HFBOW/LS/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PN4224  
Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



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



| Caracteristicile produsului  |  |                                                  |
|------------------------------|--|--------------------------------------------------|
| Numar de intrari si iesiri   |  | Numar de iesiri digitale: 1                      |
| Domeniu de masura [psi]      |  | 0...100                                          |
| Conectarea la proces         |  | conectare pe filet 7/16" - 20 UNF Filet interior |
| Aplicatie                    |  |                                                  |
| Aplicatie                    |  | pentru utilizarea industrială                    |
| Mediu                        |  | Medii lichide și gazoase                         |
| Temperatura mediului [°C]    |  | -25...70                                         |
| Varf de presiune Min. [psi]  |  | 2000                                             |
| Rezistență la presiune [psi] |  | 700                                              |
| Tipul de presiune            |  | presiune relativa                                |
| Date electrice               |  |                                                  |
| Tensiune de lucru [V]        |  | 102...132 AC                                     |



## Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-010PRBU76-HFBOW/LS/ IV

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Consum de energie [mA]            | 20   |
| Clasa de protectie                | I    |
| Timp de intarziere la pornire [s] | 0,35 |
| Watchdog integrat                 | da   |

## Intrari / iesiri

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Numar de intrari si iesiri | Numar de iesiri digitale: 1 |
|----------------------------|-----------------------------|

## Iesiri

|                                                       |                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Numarul total de iesiri                               | 1                                                                 |
| Semnal de ieșire                                      | semnal de comutare                                                |
| Numar de iesiri digitale                              | 1                                                                 |
| Functii de iesire                                     | normal deschis                                                    |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V] | 2                                                                 |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]     | 250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C)) |
| Frecventa de comutare AC [Hz]                         | 10                                                                |
| Protecție la scurtcircuit                             | nu                                                                |
| Protecție suprasarcina                                | nu                                                                |

## Domeniu de masura/programare

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Domeniu de masura [psi]    | 0...100  |
| Punct de comutare SP [psi] | 5...100  |
| Punct de reset rP [psi]    | 3...98   |
| În pași de [psi]           | 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...70  |
| Temperatura depozitare [°C]  | -40...100 |
| Protecție                    | IP 65     |

## Teste / certificari

|                           |                 |                     |
|---------------------------|-----------------|---------------------|
| Ecranare electromagnetica | IEC 801/2 ESD   | 4 kV CD / 8 kV AD   |
|                           | IEC 801/3 HF    | 10 V/m              |
|                           | IEC 801/4 Burst | 2 kV                |
| 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) |

# PB4314



## Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-010PRBU76-HFBOW/LS/ IV

| Date mecanice                  |                                                  |                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Materiale                      | EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; 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 7/8"; codificare: A



### Racord

