

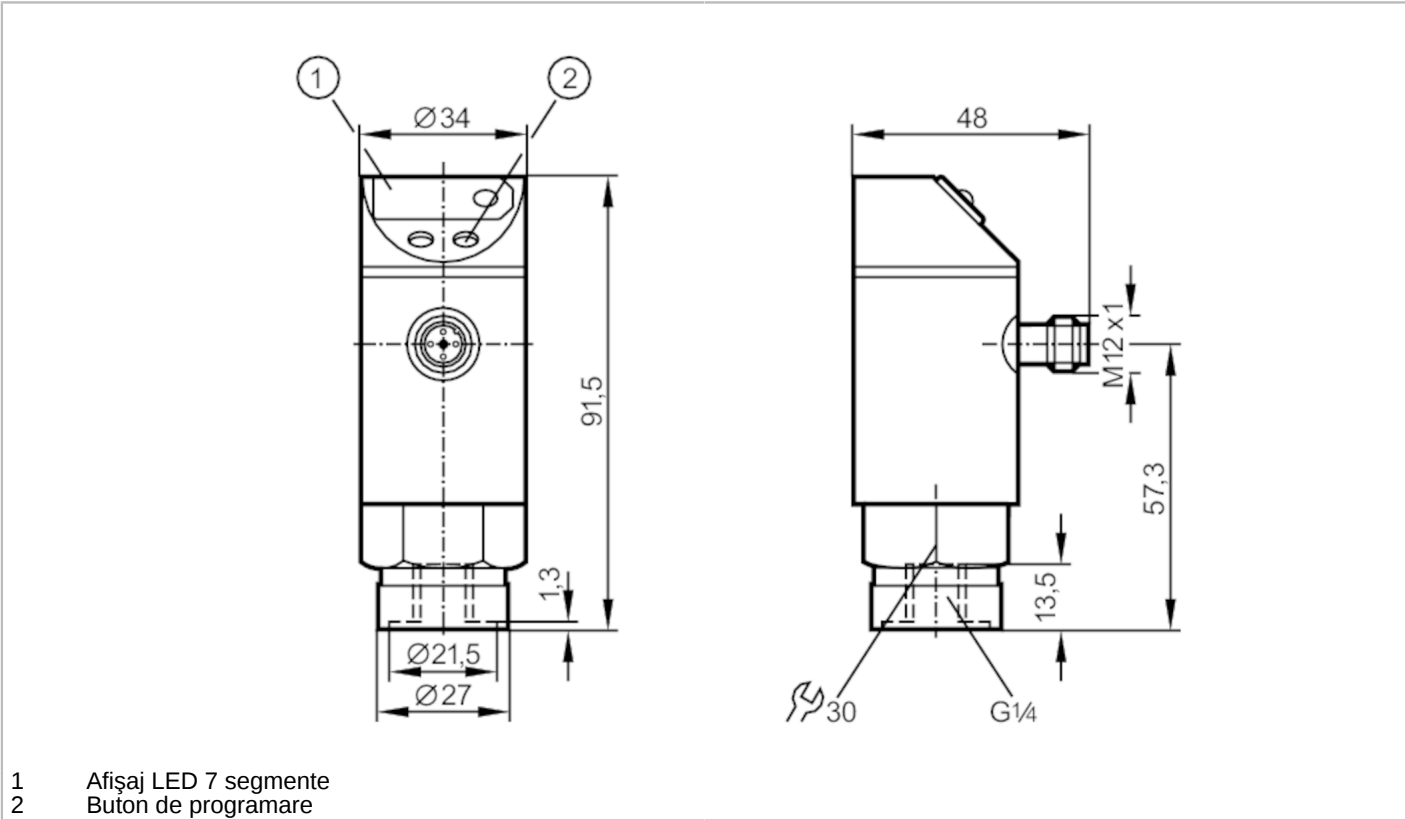


Senzor de presiune cu display

PN-010-RBR14-KFPKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PN3004  
Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

|                            |                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Numar de intrari si iesiri | Numar de iesiri digitale: 1; Numar de iesiri analogice: 1 |
| 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]  | 20...30 DC |
| Consum de energie [mA] | < 60       |

Intrari / iesiri

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



## Senzor de presiune cu display

PN-010-RBR14-KFPKG/US/ IV

| Iesiri                                                                          |                                                                                                            |      |    |    |    |    |    |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|----|----|----|-----|-----|
| Numarul total de iesiri                                                         | 2                                                                                                          |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Semnal de ieşire                                                                | semnal de comutare; semnal analogic; (configurabil)                                                        |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Model electric                                                                  | PNP                                                                                                        |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Numar de iesiri digitale                                                        | 1                                                                                                          |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]                           | 2                                                                                                          |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]                               | 250                                                                                                        |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Numar de iesiri analogice                                                       | 1                                                                                                          |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Iesire analogica in curent [mA]                                                 | 4...20                                                                                                     |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Sarcina max. [Ω]                                                                | 500                                                                                                        |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Domeniu de masura/programare                                                    |                                                                                                            |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Domeniu de masura [bar]                                                         | 0...10                                                                                                     |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Punct de comutare SP [bar]                                                      | 0,5...10                                                                                                   |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Punct de reset rP [bar]                                                         | 0,3...9,8                                                                                                  |      |    |    |    |    |    |     |     |
| În pași de [bar]                                                                | 0,1                                                                                                        |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Precizia / Devieri                                                              |                                                                                                            |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Precizia punctului de comutare [% din valoarea finală]                          | < ± 2,0                                                                                                    |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Repetabilitate [% din valoarea finală]                                          | < ± 0,25; (cu variatii de temperatura < 10 K)                                                              |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Deviere de la curba caracteristică [% din valoarea finală]                      | < ± 2,0                                                                                                    |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Deviatia temperaturii per 10 K                                                  | < ± 0,3                                                                                                    |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Timpi de raspuns                                                                |                                                                                                            |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Frecventa de comutare pentru un anumit timp de raspuns stabilit pentru o iesire | timp<br>răspuns<br>(dAP)                                                                                   | [ms] | 15 | 20 | 30 | 50 | 90 | 170 | 330 |
|                                                                                 | Frecvență<br>de<br>comutare                                                                                | [Hz] | 50 | 35 | 30 | 20 | 15 | 9   | 5   |
| Timpi răspuns [ms]                                                              | la caracteristicile rectangulare ale presiunii; punct comutare (SPx) = 70 %; punct de restart (rPx) = 30 % |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Timpi de întârziere ajustabil dS, dr [s]                                        | 0, 0,2, 0,4,...3                                                                                           |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Software / Programare                                                           |                                                                                                            |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Ajustare a punctului de comutare                                                | Buton de programare                                                                                        |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Condițiile mediului                                                             |                                                                                                            |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Temperatură de ambianță [°C]                                                    | -25...80                                                                                                   |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Temperatura depozitare [°C]                                                     | -40...100                                                                                                  |      |    |    |    |    |    |     |     |
| Protectie                                                                       | IP 65                                                                                                      |      |    |    |    |    |    |     |     |

# PN8024



## Senzor de presiune cu display

PN-010-RBR14-KFPKG/US/ IV

| 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                  |
| Date mecanice                  |                                             |                       |
| Materiale                      | alama nichelata; PBT; PC; PA                |                       |
| Materiale in contact cu mediul | alama nichelata; ceramica; FKM; NBR; EPDM/X |                       |
| Cicluri de presiune Min.       | 100 milioane                                |                       |
| Conectarea la proces           | conectare pe filet G 1/4 Filet interior     |                       |
| Afisaj / elemente de operare   |                                             |                       |
| Display                        | Stare de functionare                        | LED, rosu             |
|                                | Afisaj de functii                           | Afisaj LED 7 segmente |
|                                | Valoari masurate                            | Afisaj LED 7 segmente |
| Observatii                     |                                             |                       |
| Unitate de ambalare            | 1 buc.                                      |                       |
| Conectare electrica            |                                             |                       |

Conector: 1 x M12; codificare: A

