

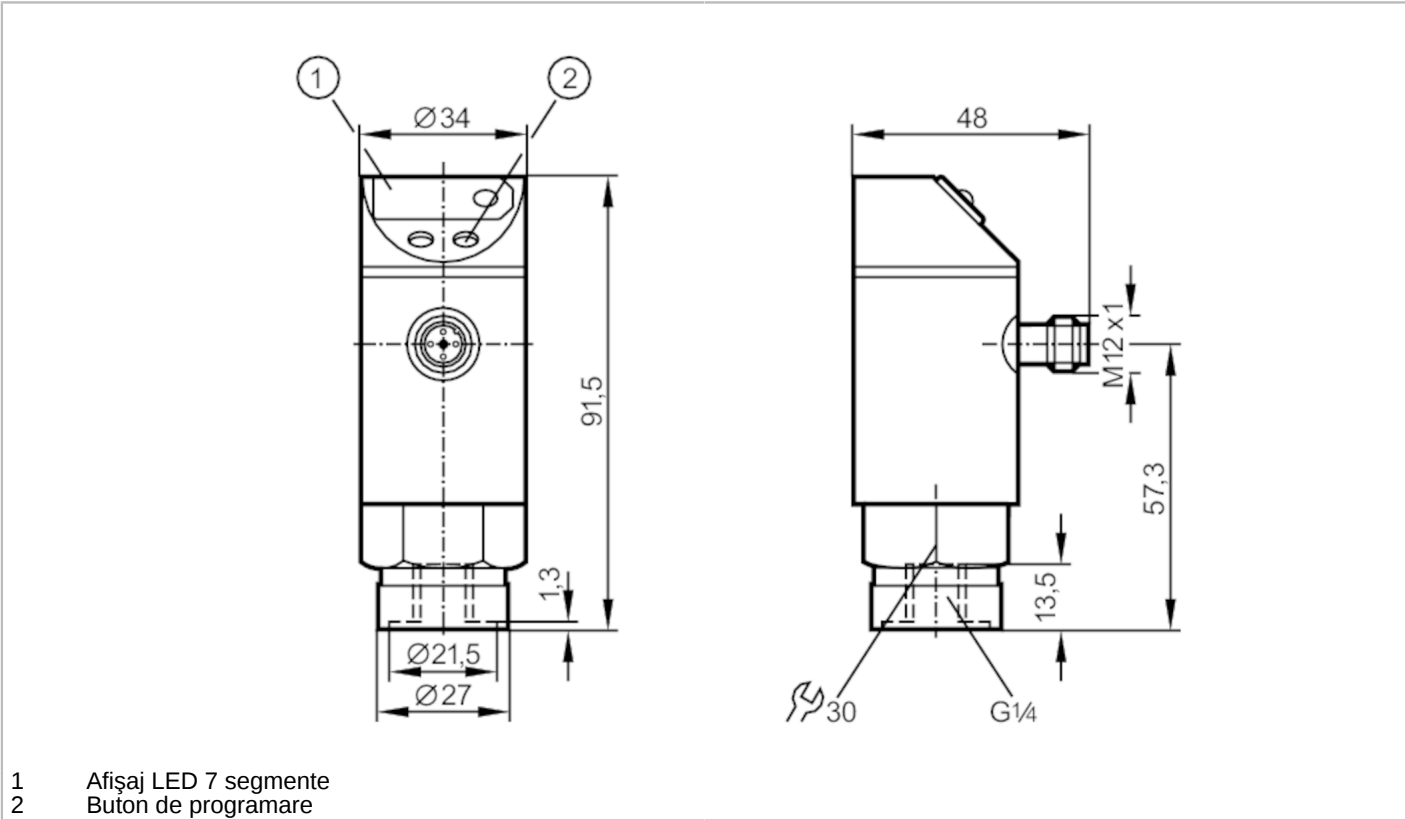


Senzor de presiune cu display

PN-001-RBR14-KFPKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PN3007
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...1
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]	30
Rezistență la presiune [bar]	10
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-001-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...1								
Punct de comutare SP [bar]	0,05...1								
Punct de reset rP [bar]	0,03...0,98								
În pași de [bar]	0,01								
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 răspuns (dAP)	[ms]	15	20	30	50	90	170	330
	Frecvență de comutare	[Hz]	50	35	30	20	15	9	5
Timp răspuns [ms]	la caracteristicile rectangulare ale presiunii; punct comutare (SPx) = 70 %; punct de restart (rPx) = 30 %								
Timp 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								

PN8027



Senzor de presiune cu display

PN-001-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

Afişaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcţionare	LED, roşu
	Afişaj de funcţii	Afişaj LED 7 segmente
	Valoari masurate	Afişaj LED 7 segmente

Observaţii	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A

