

PN8224



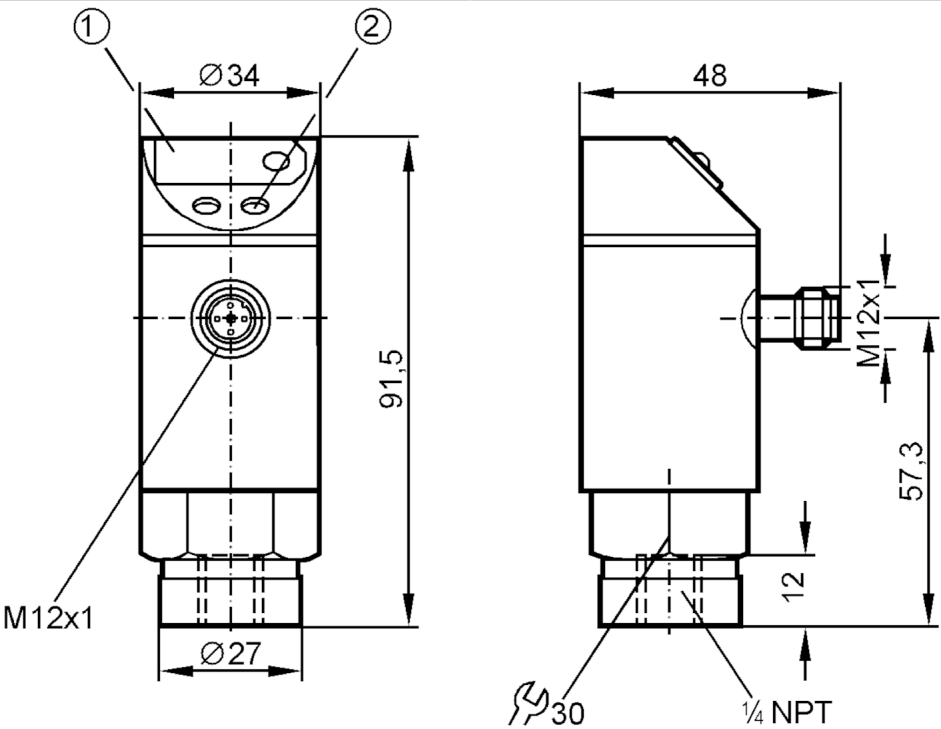
Senzor de presiune cu display

PN-015PRBN14-KFPKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PN2224

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



- 1 Afișaj LED 7 segmente
- 2 Buton de programare



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1; Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura [psi]	0...150
Conectarea la proces	conectare pe filet 1/4" NPT filet exterior

Aplicatie

Aplicatie	pentru utilizarea industrială
Mediu	Medii lichide și gazoase
Temperatura mediului [°C]	-25...80
Varf de presiune Min. [psi]	2000
Rezistență la presiune [psi]	700

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...30 DC
Consum de energie [mA]	< 60
Protecție la polaritate inversa	da

Intrari / iesiri

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

Iesiri

Numarul total de iesiri	2
-------------------------	---



Senzor de presiune cu display

PN-015PRBN14-KFPKG/US/ IV

Semnal de ieșire	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
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...150
Punct de comutare SP [psi]	7,5...150
Punct de reset rP [psi]	4,5...145
În pași de [psi]	1,5

Precizia / Devieri

Precizia punctului de comutare [% din valoarea finală]	< ± 2,0
Repetabilitate [% din valoarea finală]	< ± 0,25; (cu variații de temperatura < 10 K)
Deviere de la curba caracteristică [% din valoarea finală]	< ± 2,0
Deviatia temperaturii per 10 K	< ± 0,3

Timpi de raspuns

Frecvența 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

PN8224



Senzor de presiune cu display

PN-015PRBN14-KFPKG/US/ IV

Protectie	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
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 1/4" NPT filet exterior	
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



Racord

