



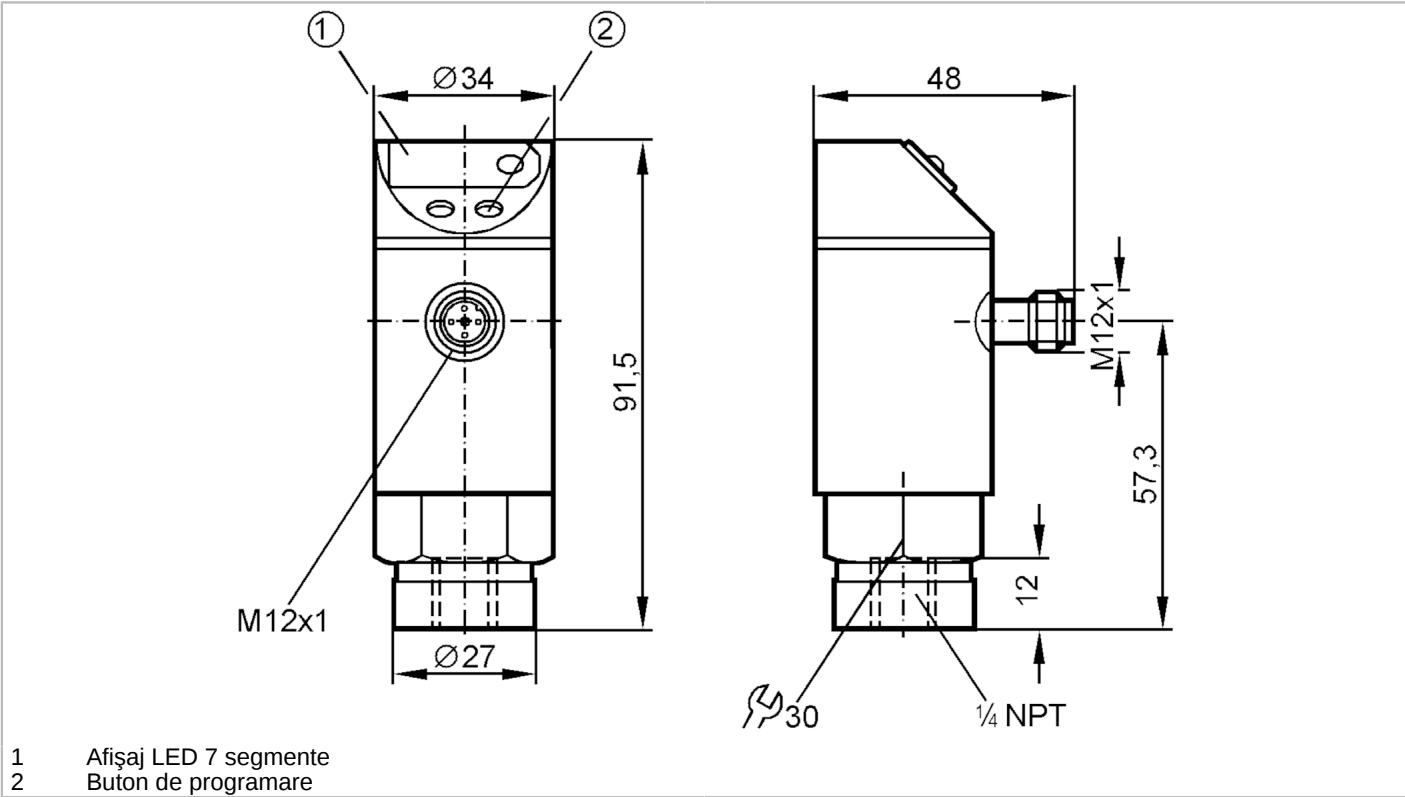
Senzor de presiune cu display

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PN2223

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...400
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]	5075
Rezistență la presiune	[psi]	1500
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	20...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 60
Protectie 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-040PSBN14-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...400
Punct de comutare SP [psi]	20...400
Punct de reset rP [psi]	12...392
În pași de [psi]	4

Precizia / Devieri

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

Timpi de raspuns

Frecvența de comutare pentru un anumit timp de răspuns 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

PN8223



Senzor de presiune cu display

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

Protecție	IP 67
-----------	-------

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

