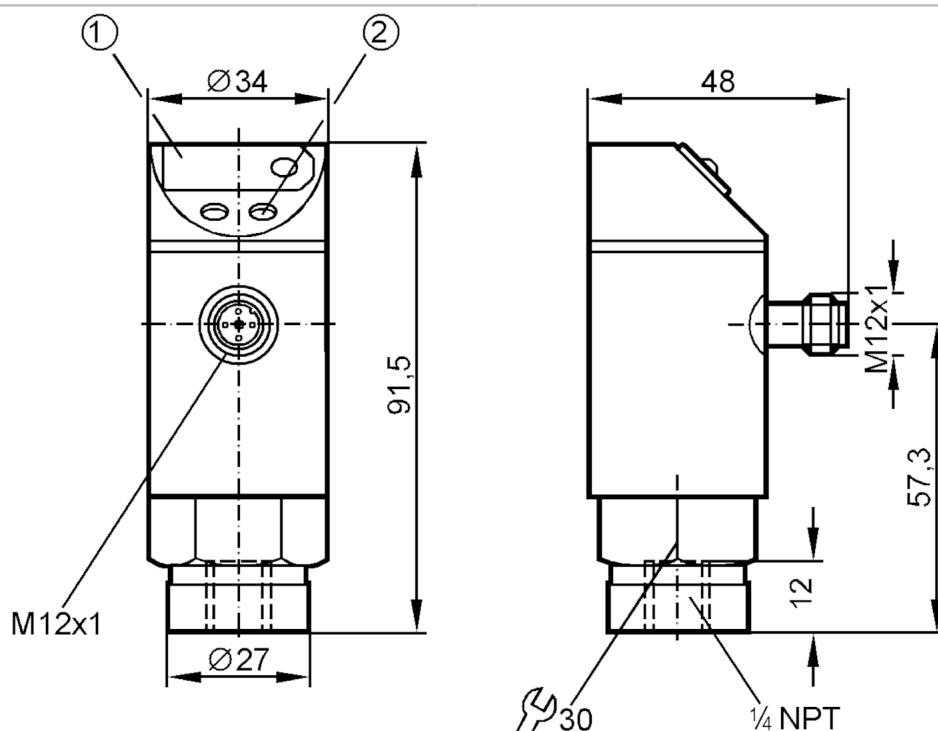


Senzor de presiune cu display

PE-600PSBN14-QFPKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Afișaj LED 7 segmente
2 Buton de programare



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
Domeniu de masura [psi]	0...6000
Conectarea la proces	conectare pe filet 1/4" NPT filet exterior

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	pentru utilizarea industrială
Mediu	Medii lichide și gazoase
Conditional adecvat pentru	pentru mediu gazos aplicatia este limitata la max. 25 bar.
Nu poate fi folosit pentru	uleiuri
Temperatura mediului [°C]	-25...80
Varf de presiune Min. [psi]	14000
Rezistență la presiune [psi]	8500
Tipul de presiune	presiune relativa

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	18...30 DC
Consum de energie [mA]	< 60
Rezistenta de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da



Senzor de presiune cu display

PE-600PSBN14-QFPKG/US/ IV

Timp de intarziere la pornire [s]	0,2
Watchdog integrat	da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
----------------------------	-----------------------------

Iesiri

Numarul total de iesiri	2
Semnal de ieșire	semnal de comutare
Model electric	PNP
Numar de iesiri digitale	2
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
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...6000
Punct de comutare SP [psi]	60...6000
Punct de reset rP [psi]	30...5970
În pași de [psi]	30

Precizia / Devieri

Precizia punctului de comutare [% din valoarea finală]	$< \pm 1,0$
Repetabilitate [% din valoarea finală]	$< \pm 0,25$; (cu variații de temperatura < 10 K)
Deviatia temperaturii per 10 K	$< \pm 0,3$

Timpi de raspuns

Frecvența de comutare pentru un anumit timp de raspuns stabilit pentru o iesire	timp răspuns [ms] 3 6 10 17 30 60 125 250 500 Frecvență de comutare [Hz] 170 80 50 30 16 8 4 2 1
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,...10, 11,...50

Software / Programare

Ajustare a punctului de comutare	Buton de programare
Optiuni de parametrizare	histerezis / fereastră; normal deschis / normal inchis; intarziere la pornire/oprire; Amortizare

PE7220



Senzor de presiune cu display

PE-600PSBN14-QFPKG/US/ IV

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Temperatura depozitare	[°C]	-40...100
Protecție		IP 67

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
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)

Date mecanice	
Materiale	EPDM/X; FKM; PA; PBT; PC; PTFE; inox (1.4301 / 304)
Materiale în contact cu mediul	EPDM/X; ceramică; inox(1.4305 / 303)
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet 1/4" NPT filet exterior

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	2 x LED, roșu
	Afișaj de funcții	Afișaj LED 7 segmente
	Valoari masurate	Afișaj LED 7 segmente

Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

