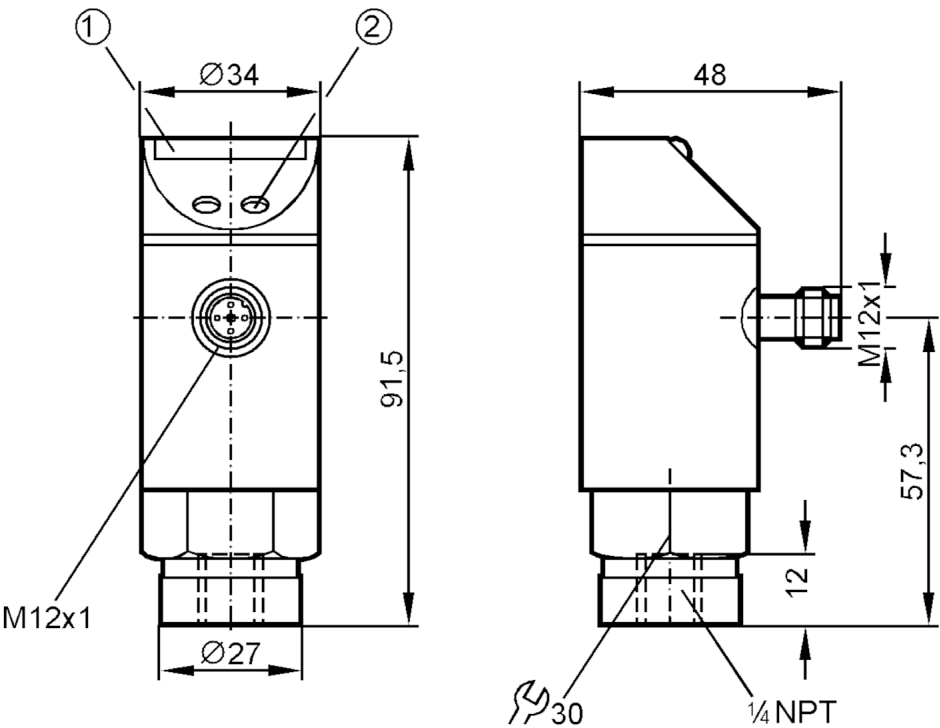




Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PZ-010PSBN14-HFPKG/US/.../V

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 afisaj grafic de bare cu LED
2 Buton de programare



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
Domeniu de masura [psi]	0...100
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
Temperatura mediului [°C]	-25...80
Varf de presiune Min. [psi]	2000
Rezistență la presiune [psi]	700
Tipul de presiune	presiune relativa

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	18...30 DC
Consum de energie [mA]	50
Rezistenta de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Timp de intarziere la pornire [s]	0,2
Watchdog integrat	da



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PZ-010PSBN14-HFPKG/US/.../V

Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 1
Iesiri		
Numarul total de iesiri		1
Semnal de ieşire		semnal de comutare
Model electric		PNP
Numar de iesiri digitale		1
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
Frecventa de comutare DC	[Hz]	10
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...100
Punct de comutare SP	[psi]	5...100
Punct de reset rP	[psi]	3...98
În pași de	[psi]	1
Nota privind histerezis		reglabil
Precizia / Devieri		
Precizia punctului de comutare	[% din valoarea finală]	< ± 2,0
Repetabilitate	[% din valoarea finală]	< ± 0,25; (cu variatii de temperatura < 10 K)
Deviatia temperaturii per 10 K		< ± 0,5
Software / Programare		
Ajustare a punctului de comutare		Buton de programare
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)



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PZ-010PSBN14-HFPKG/US/.../V

Date mecanice		
Materiale	EPDM/X; FKM; NBR; PA; PBT; PC; PTFE; inox (1.4301 / 304)	
Materiale în contact cu mediul	FKM; 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	LED, galben
	Valoari masurate	10 x LED, verde Rezolutie 10 % din valoarea finala

Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	

Conectare electrică

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

