

PZ5021



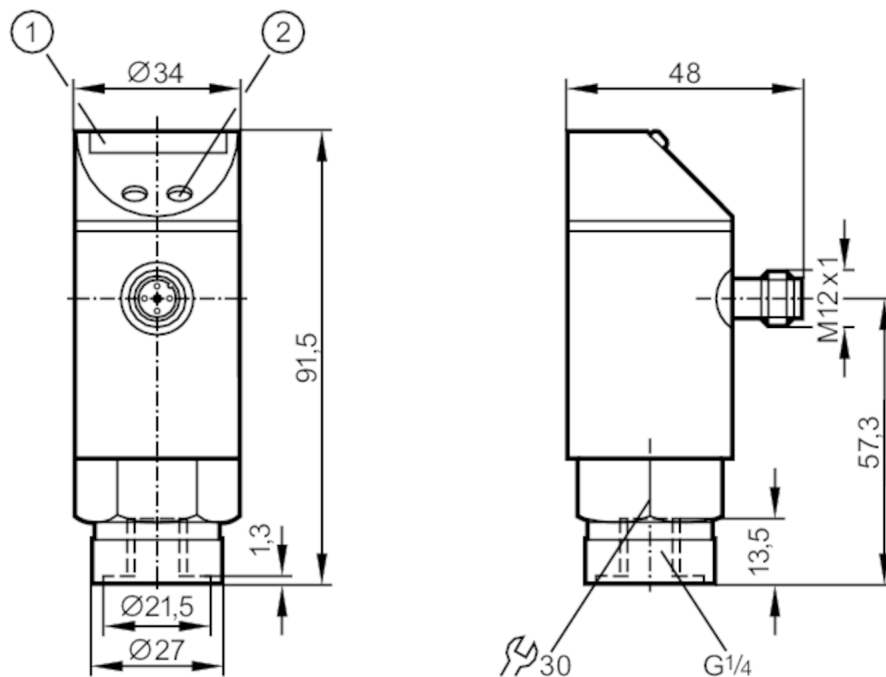
Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PZ-250MSBR14-HFPKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PN2021

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



- 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 [MPa]	0...25
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior

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.
Temperatura mediului [°C]	-25...80
Varf de presiune Min. [MPa]	85
Rezistență la presiune [Mpa]	40
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)



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PZ-250MSBR14-HFPKG/US/ IV

Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Timp de întârziere la pornire [s]	0,2
Watchdog integrat	da

Intrări / ieseiri

Număr de intrări și ieseiri	Număr de ieseiri digitale: 1
-----------------------------	------------------------------

Iesiri

Numărul total de ieseiri	1
Semnal de ieșire	semnal de comutare
Model electric	PNP
Număr de ieseiri digitale	1
Funcții de ieșire	normal deschis / normal închis; (parametrizabile)
Căderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC [V]	2
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC [mA]	250
Frecvența de comutare DC [Hz]	10
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Domeniu de măsură/programare

Domeniu de măsură [MPa]	0...25
Punct de comutare SP [MPa]	1,25...25
Punct de reset rP [MPa]	0,75...24,5
În pași de [MPa]	0,25
Nota privind histerezis	reglabil

Precizia / Devieri

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

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

PZ5021



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PZ-250MSBR14-HFPKG/US/ IV

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	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
Rezistentă la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistentă la vibrații	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Date mecanice	
Materiale	inox(1.4305 / 303); PBT; PC; PA; NBR; EPDM/X; FKM
Materiale în contact cu mediul	inox(1.4305 / 303); ceramică; FKM
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior

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

