

PB5022



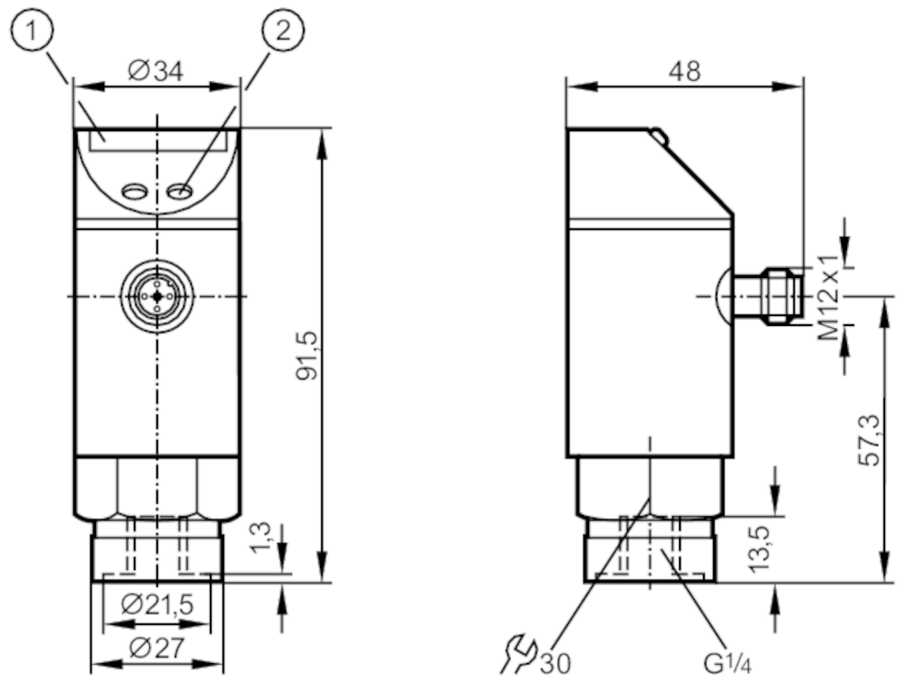
Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-100-SBR14-HFPKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PN5002

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 [bar]	0...100
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. [bar]	650
Rezistență la presiune [bar]	300
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

PB-100-SBR14-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 [bar]	0...100
Punct de comutare SP [bar]	5...100
Punct de reset rP [bar]	3...98
În pași de [bar]	1
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



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-100-SBR14-HFPKG/US/ /V

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; NBR; PA; PBT; PC; 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 G 1/4 Filet interior
Element restrictor integrat	nu (se poate adauga ulterior)

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

