

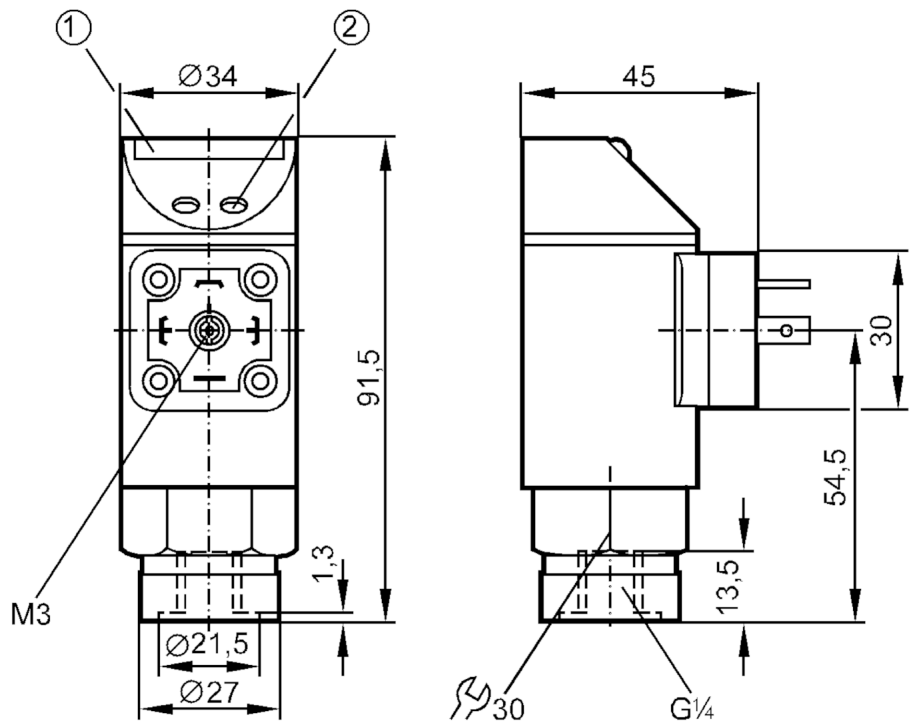
PB5001



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-250-SBR14-HFPKG/SS/ IV

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 [bar]	0...250
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior

Aplicatie

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]	850
Rezistență la presiune [bar]	400
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-250-SBR14-HFPKG/SS/ IV

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

Intrări / ieseiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
----------------------------	-----------------------------

Iesiri

Numarul total de iesiri	1
Semnal de ieșire	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 suprasarcină	da

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura [bar]	0...250
Punct de comutare SP [bar]	12,5...250
Punct de reset rP [bar]	7,5...245
În pași de [bar]	2,5
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 66

PB5001



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-250-SBR14-HFPKG/SS/ /V

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	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 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 valva de tip A DIN (DIN EN 175301-803)		
 