

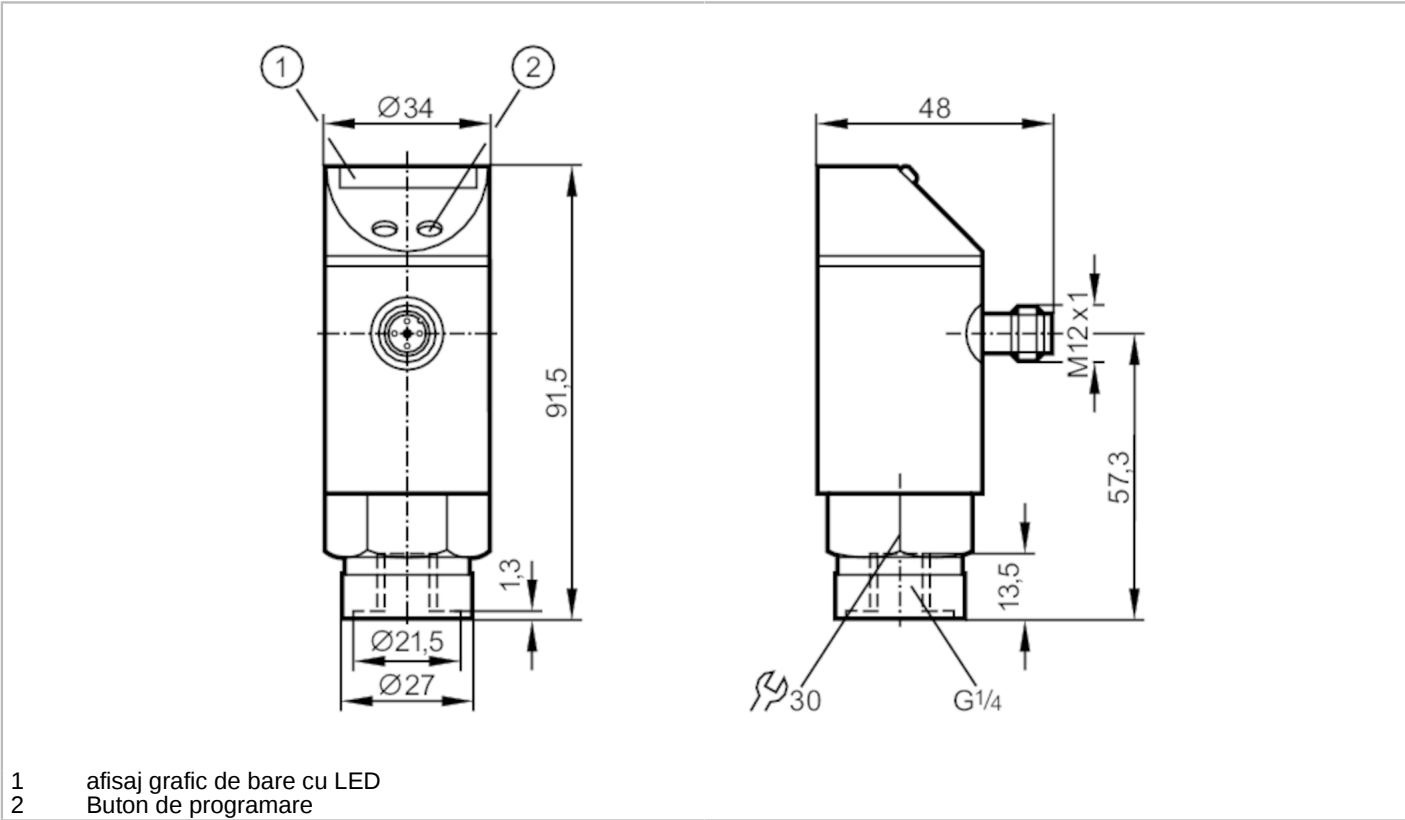


Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-400-SBR14-QFPKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PN7000
Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
Domeniu de masura [bar]	0...400
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]	1000
Rezistență la presiune [bar]	600
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



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-400-SBR14-QFPKG/US/ IV

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: 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
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 [bar]	0...400
Punct de comutare SP [bar]	20...400
În pași de [bar]	4
Histerezis [bar]	8

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

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)

PB7020



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-400-SBR14-QFPKG/US/ IV

Rezistență la vibrații	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
------------------------	----------------	---------------------

Date mecanice

Materiale	EPDM/X; FKM; NBR; 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

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	2 x 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

