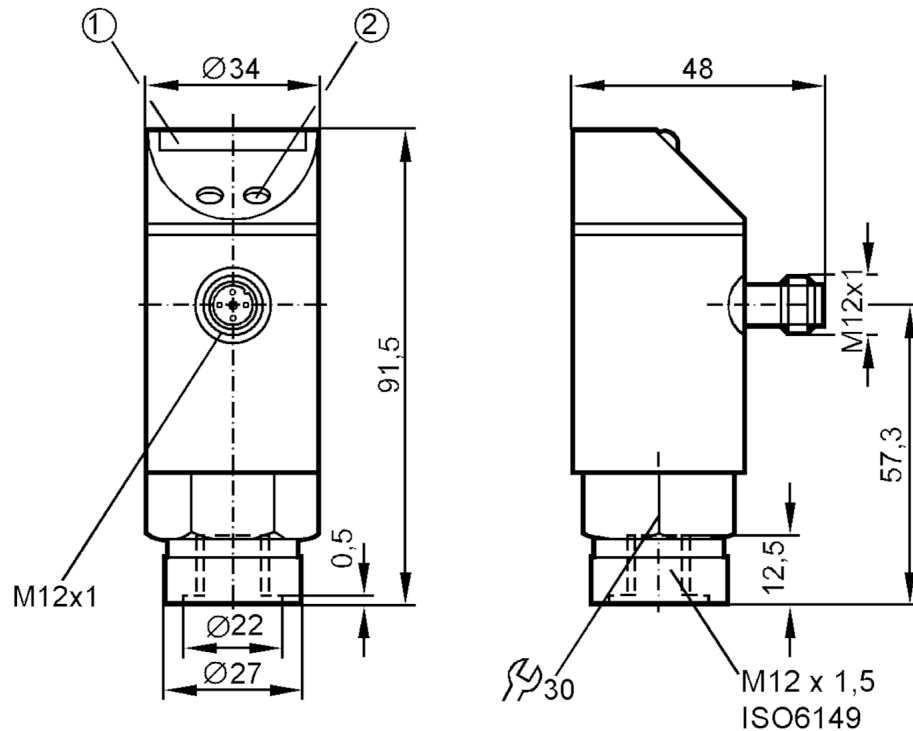


Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-001-RBM12-HFPKG/US/ 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...1
Conectarea la proces	conectare pe filet M12 x 1,5 Filet interior ISO 6149

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	pentru utilizarea industrială
Mediu	Medii lichide și gazoase
Temperatura mediului [°C]	-25...80
Varf de presiune Min. [bar]	30
Rezistență la presiune [bar]	10
Tipul de presiune	presiune relativa

Date elettrice

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

PB-001-RBM12-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	[bar]	0...1
Punct de comutare SP	[bar]	0,05...1
Punct de reset rP	[bar]	0,03...0,98
În pași de	[bar]	0,01
Nota privind histerezis		reglabil
Precizia / Devieri		
Precizia punctului de comutare	[% din valoarea finală]	< ± 2,0
Repetabilitate		< ± 0,25; (cu variatii de temperatura < 10 K)
Deviatia temperaturii per 10 K		< ± 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 65
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)

PB5127



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PB-001-RBM12-HFPKG/US/ /V

Date mecanice		
Dimensiuni	[mm]	Ø 34 / L = 91,5
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 M12 x 1,5 Filet interior ISO 6149
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

