



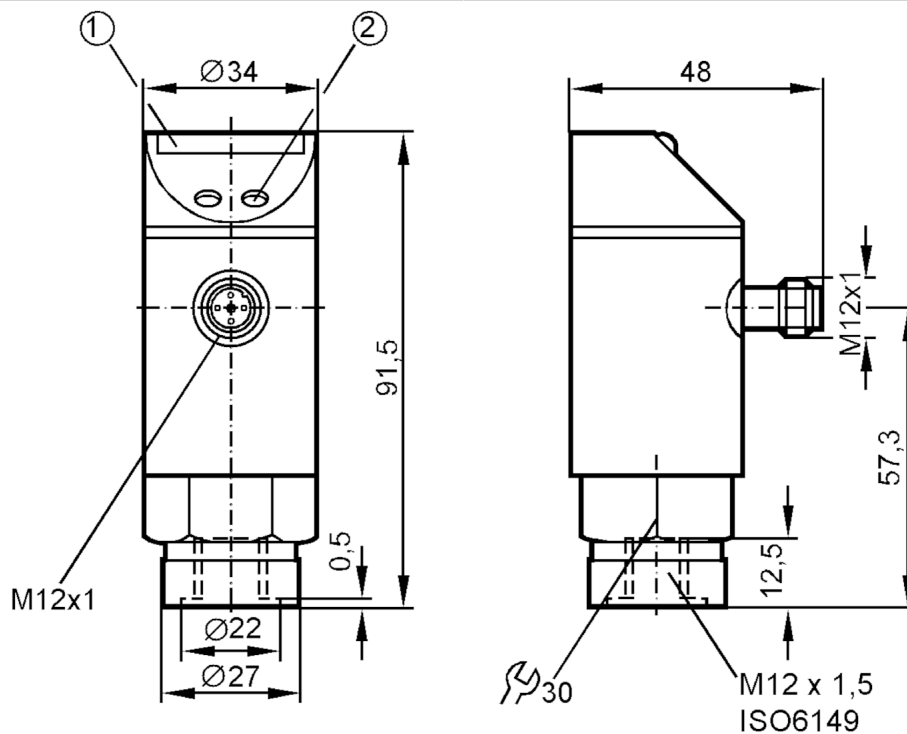
Tlačni senzor sa stupčastim prikazom LED

PZ-100MSBM12-HFPKG/US/ IV

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: PN5002

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



- 1 LED prikaz
2 Tipka za programiranje



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
Mjerno područje [MPa]	0...10
Procesni priključak	spoj navojem M12 x 1,5 Unutarnji navoj ISO 6149

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Primjena	za industrijsku uporabu
Mediji	tekući i plinoviti mediji
Uvjetno prikladno za	Za plinovite medije primjena je ograničena na maks. 25 bara
Srednja temperatura [°C]	-25...80
Min. tlak pucanja [MPa]	65
Snaga tlaka [MPa]	30
Vrsta tlaka	relativni tlak

Električni podaci

Radni napon [V]	18...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 50
Min. izolacijska otpornost [MΩ]	100; (500 V DC)
Zaštitna klasa	III



Tlačni senzor sa stupčastim prikazom LED

PZ-100MSBM12-HFPKG/US/ IV

Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrijeme odgode uključenja [s]	0,2
Ugrađena nadzorna jedinica	da

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
---------------------	---------------------------

Izlazi

Ukupni broj izlaza	1
Izlazni signal	signal prekapčanja
Električna izvedba	PNP
Broj digitalnih izlaza	1
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	10
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje [MPa]	0...10
Zadana točka SP [MPa]	0,5...10
Točka resetiranja rP [MPa]	0,3...9,8
U koracima po [MPa]	0,1
Napomena o histerezi	prilagodljivo

Točnost / odstupanja

Točnost sklopne točke [% od konačne vrijednosti]	$< \pm 2,0$
Preciznost ponavljanja [% od konačne vrijednosti]	$< \pm 0,25$; (s promjenama temperature < 10 K)
Pomak temperature po 10 K	$< \pm 0,3$

Softver / programiranje

Poravnanje točke prekapčanja	Tipka za programiranje
------------------------------	------------------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...80
Temperatura skladištenja [°C]	-40...100
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)



Tlačni senzor sa stupčastim prikazom LED

PZ-100MSBM12-HFPKG/US/ IV

Otpornost na vibracije	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
------------------------	----------------	---------------------

Mehanički podaci

Dimenzije	[mm]	Ø 34 / L = 91,5
Materijali		nehrđajući čelik (1,4305 / 303); PBT; Računalo; PA; NBR; EPDM/X; FKM
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (1,4305 / 303); Keramika; FKM
Min. tlačni ciklusi		100 milijuna
Procesni priključak		spoj navojem M12 x 1,5 Unutarnji navoj ISO 6149

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto
	Mjerene vrijednosti	10 x LED, Zeleno Rezolucija 10 % završne vrijednosti

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno

