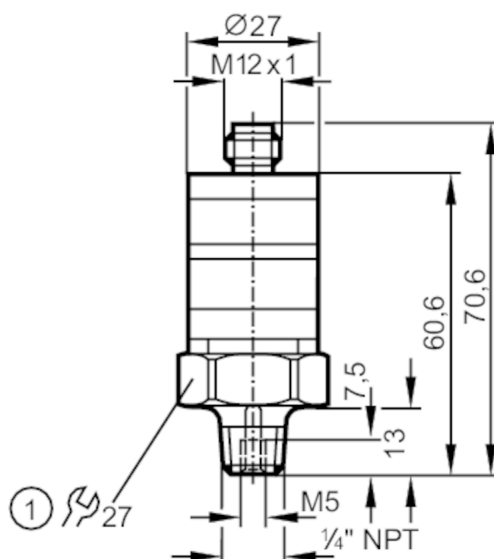




Comutator de presiune cu setarea intuitivă a punctului de comutare

PK-250-SFN14-HCPKG/US/ /W

Articolul nu mai este disponibil - înregistrare în arhivă



1 Moment de strângere 25 Nm



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2	
Domeniu de masura	0...250 bar	0...3625 psi
Conectarea la proces	conectare pe filet 1/4" NPT filet exterior Filet interior:M5	

Aplicatie

Aplicatie	pentru utilizarea industrială	
Mediu	Medii lichide și gazoase	
Temperatura mediului [°C]	-25...80	
Varf de presiune Min.	1000 bar	14500 psi
Rezistență la presiune	400 bar	5800 psi
Tipul de presiune	presiune relativa	

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	9,6...32 DC	
Consum de energie [mA]	< 25	
Rezistența de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)	
Clasa de protecție	III	
Protecție la polaritate inversă	da	

Intrari / iesiri

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



Comutator de presiune cu setarea intuitivă a punctului de comutare

PK-250-SFN14-HCPKG/US/ /W

Functii de iesire		complementar
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]		2
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]		500
Frecventa de comutare DC [Hz]		100
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina		da

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura	0...250 bar	0...3625 psi
Punct de comutare SP	12,5...250 bar	181...3625 psi
Punct de reset rP	7,5...245 bar	109...3553 psi

Precizia / Devieri

Precizia punctului de comutare [% din valoarea finală]	< ± 2,5; (Precizie reglare)	
Repetabilitate [% din valoarea finală]	< ± 0,5; (cu variații de temperatura < 10 K)	
Deviere de la curba caracteristică [% din valoarea finală]	< ± 1,5 (BFSL) / < ± 2,5 (LS); (BFSL = cea mai buna linie dreapta; LS = reglarea valorii limită)	
Deviatia temperaturii per 10 K	< ± 0,5	

Software / Programare

Ajustare a punctului de comutare	Inele reglare
----------------------------------	---------------

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 61000-4-5 Surge	0,5/1 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	PBT; PC; FKM; inox (1.4404 / 316L)
Materiale în contact cu mediul	inox (1.4404 / 316L)
Cicluri de presiune Min.	50 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet 1/4" NPT filet exterior Filet interior:M5
Element restrictor integrat	nu (se poate adauga ulterior)



Comutator de presiune cu setarea intuitivă a punctului de comutare

PK-250-SFN14-HCPKG/US/ /W

Afisaj / elemente de operare

Display	Operare	LED, verde
	Stare de funcționare	LED, galben

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

