



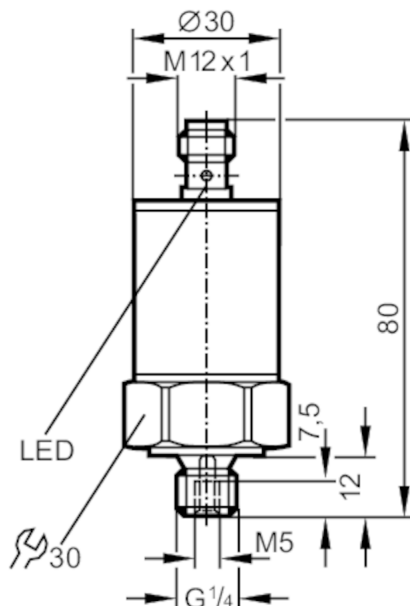
Comutator de presiune cu celula de masurare ceramica

PP-2,5-RBG14-QFRKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PP7556

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	0...2,5 bar	0...36,3 psi	0...250 kPa
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 filet exterior Filet interior:M5		

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite		
Aplicatie	pentru utilizarea industrială		
Mediu	Medii lichide și gazoase		
Temperatura mediului [°C]	-25...80		
Varf de presiune Min.	50 bar	725 psi	5000 kPa
Rezistență la presiune	20 bar	290 psi	2000 kPa
Tipul de presiune	presiune relativa		

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	9,6...30 DC; (PP2000 cu senzor: > 18)		
Consum de energie [mA]	< 45		
Rezistenta de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)		
Clasa de protectie	III		
Protectie la polaritate inversa	da		
Timp de intarziere la pornire [s]	0,3		



Comutator de presiune cu celula de masurare ceramica

PP-2,5-RBG14-QFRKG/US/ IV

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/NPN	
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]	< 170	
Protecție la scurtcircuit		da	
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri	
Protectie suprasarcina		da	
Domeniu de masura/programare			
Domeniu de masura	0...2,5 bar	0...36,3 psi	0...250 kPa
Punct de comutare SP	0,03...2,5 bar	0,4...36,3 psi	3...250 kPa
Punct de reset rP	0,02...2,49 bar	0,2...36,2 psi	2...249 kPa
În pași de	0,01 bar	0,1 psi	1 kPa
Precizia / Devieri			
Precizia punctului de comutare	< ± 1,5		
	[% din interval]		
Repetabilitate	[% din interval]	< ± 0,1; (cu variatii de temperatura < 10 K)	
Deviere de la curba caracteristică	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS); (BFSL = cea mai buna linie dreapta; LS = reglarea valorii limită)		
	[% din interval]		
Deviatia liniaritate	< ± 0,5		
	[% din interval]		
Deviatia histerezis	< ± 0,1		
	[% din interval]		
Stabilitate pe termen lung	< ± 0,1; (pe an)		
	[% din interval]		
Punctul zero coeficient de temperatura	< ± 0,2; (-25...80 °C)		
	[% din interval / 10 K]		
Interval coeficient de temperatura	< ± 0,3; (-25...80 °C)		
	[% din interval / 10 K]		
Timpi de raspuns			
Timp răspuns	[ms]	< 3	
Amortizarea valorii de proces dAP	[s]	0...4	



Comutator de presiune cu celula de masurare ceramica

PP-2,5-RBG14-QFRKG/US/ IV

Software / Programare		
Ajustare a punctului de comutare	aparatul de programare/funcție Teach	
Interfete		
Interfata de comunicare	EPS	
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)
Rezistență la vibrații	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Date mecanice		
Materiale	inox (1.4301 / 304); PA	
Materiale în contact cu mediul	inox(1.4305 / 303); ceramică; FKM	
Cicluri de presiune Min.	100 milioane	
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 filet exterior Filet interior:M5	
Element restrictor integrat	nu (se poate adauga ulterior)	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Operare	LED, verde
	Stare de funcționare	2 x LED, galben
Funcție Teach	da	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică		
Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit		
		



Comutator de presiune cu celula de masurare ceramica

PP-2,5-RBG14-QFRKG/US/ IV

Racord

