

PP7534



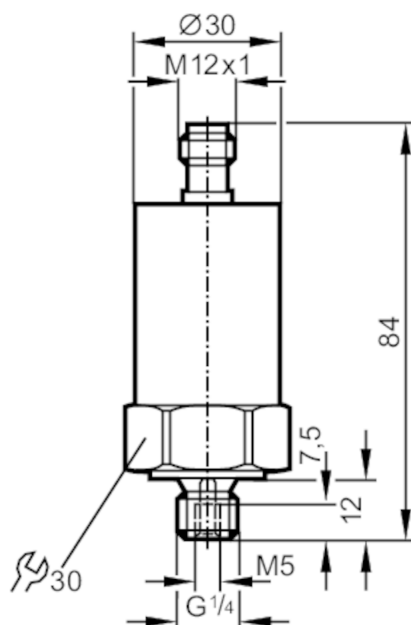
Comutator de presiune cu celula de masurare ceramica

PP-010-RBG14-QFRKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PP7554

Tineți 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...10 bar	0...145 psi	0...1000 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...90; (la cerere: -40...90 °C)		
Varf de presiune Min.	150 bar	2175 psi	15000 kPa
Rezistență la presiune	50 bar	725 psi	5000 kPa
Tipul de presiune	presiune relativa		

Date elettrice

Tensiune de lucru	[V]	9,6...30 DC
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-010-RBG14-QFRKG/US/ IV

Intrari / iesiri			
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 2	
Iesiri			
Numarul total de iesiri		2	
Semnal de ieşire		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	
Protecție suprasarcina		da	
Domeniu de masura/programare			
Domeniu de masura	0...10 bar	0...145 psi	0...1000 kPa
Punct de comutare SP	0,1...9,99 bar	1...145 psi	10...999 kPa
Punct de reset rP	0,05...9,94 bar	1...144 psi	5...994 kPa
În pași de	0,01 bar	1 psi	1 kPa
Precizia / Devieri			
Precizia punctului de comutare [% din interval]	< ± 1,5		
Repetabilitate [% din interval]	< ± 0,1; (cu variatii de temperatura < 10 K)		
Deviere de la curba caracteristică [% din interval]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS); (BFSL = cea mai buna linie dreapta; LS = reglarea valorii limită)		
Deviatia liniaritate [% din interval]	< ± 0,5		
Deviatia histerezis [% din interval]	< ± 0,1		
Stabilitate pe termen lung [% din interval]	< ± 0,1; (pe an)		
Timpi de raspuns			
Timp răspuns [ms]	< 3		
Amortizarea valorii de proces dAP [s]	0...4		
Software / Programare			
Ajustare a punctului de comutare	aparatul de programare/funcție Teach		
Interfete			
Interfata de comunicare	EPS		
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță [°C]	-40...90		



Comutator de presiune cu celula de masurare ceramica

PP-010-RBG14-QFRKG/US/ /V

Temperatura depozitare	[°C]	-40...100
Protectie	IP 68; (BFSL = cea mai buna linie dreapta; LS = reglarea valorii limită)	

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	Emisie perturbatoare	conform directivei 1995/54/EC privind automobilele
	Imunitate la zgomot	in conformitate cu directiva 1995/54/EC anex IX privind autovehiculele
	HF radiat	150 V/m
	Rezistență la pulsație	ISO 7637
	Alimentare	ISO 7637-2 (Pulse 1a, 1b, 2, 3a, 3b, 4, 6, 7)
	Linii semnal	ISO 7637-3 (Pulse a und b)
	Imunitate la zgomot	EN 61000-6-2
	EN 61000-4-2 ESD	8/15 kV
	EN 61000-4-3 HF radiat	100 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
Rezistență la șoc	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	DIN IEC 60068-2-27 / DIN IEC 60068-2-29	1000 g
Rezistență la vibrații	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Date mecanice

Materiale	inox (1.4301 / 304); FKM; PEI	
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-010-RBG14-QFRKG/US/ /V

Racord

