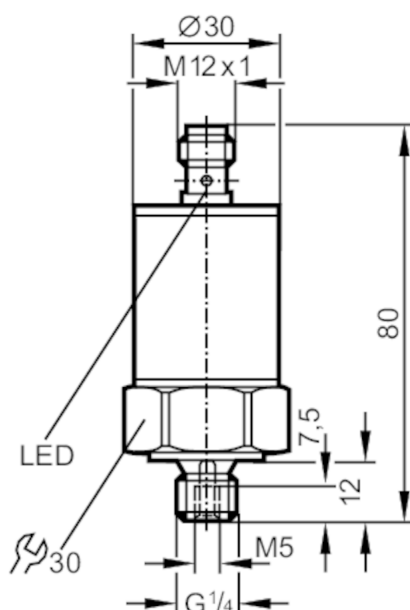


PP-250-SBG14-OFRKG/US/ IV

Articole alternative: PP7551 sau PP0521

Tineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!

PP755x = DC pnp, PP052x = DC npn



Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2		
Domeniu de masura	0...250 bar	0...3630 psi	0...25 MPa
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 filet exterior Filet interior:M5		

Caracteristici speciale	contacte aurite		
Aplicatie	pentru utilizarea industrială		
Mediu	Medii lichide și gazoase		
Conditional adecvat pentru	pentru mediu gazos aplicatia este limitata la max. 25 bar.		
Temperatura mediului [°C]	-25...80		
Varf de presiune Min.	850 bar	12300 psi	85 MPa
Rezistență la presiune	400 bar	5800 psi	40 Mpa
Tipul de presiune	presiune relativa		

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



Comutator de presiune cu celula de masurare ceramica

PP-250-SBG14-QFRKG/US/ IV

Timp de intarziere la pornire [s]		0,3		
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 protectiei la scurt-circuit		pe bază de impulsuri		
Protectie suprasarcina		da		
Domeniu de masura/programare				
Domeniu de masura		0...250 bar	0...3630 psi	0...25 MPa
Punct de comutare SP		3...250 bar	40...3630 psi	0,3...25 MPa
Punct de reset rP		2...249 bar	20...3610 psi	0,2...24,9 MPa
În pași de		1 bar	10 psi	0,1 MPa
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)		
Punctul zero coeficient de temperatura [% din interval / 10 K]		< ± 0,2; (-25...80 °C)		
Interval coeficient de temperatura [% din interval / 10 K]		< ± 0,3; (-25...80 °C)		
Timpi de raspuns				
Timp răspuns [ms]		< 3		
Amortizarea valorii de proces dAP [s]		0...4		



Comutator de presiune cu celula de masurare ceramica

PP-250-SBG14-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-250-SBG14-QFRKG/US/ IV

Racord

