

Izravno ugradivi tlačni predajnici

PMP001-RES30-PRAVG/US/ /L

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 Aseptoflex brtveni rub
2 navoj Aseptoflex



EHEDG Certified



Značajke proizvoda

Mjerno područje	-50...1000 mbar	-0,73...14,5 psi
Procesni priključak	spoj navojem Aseptoflex vanjski navoj Aseptoflex	

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti	
Primjena	Primjereno za sve uobičajene CIP i SIP postupke; higijenski sustavi	
Mediji	Viskozni mediji i tekućine koje sadrže čvrste tvari; tekući i plinoviti mediji	
Srednja temperatura [°C]	-25...125; (145 max. 1h)	
Min. tlak pucanja	30000 mbar	435 psi
Snaga tlaka	10000 mbar	145 psi
Vrsta tlaka	relativni tlak	
Bez međuprostora	da	

Električni podaci

Radni napon [V]	9...32 DC; (prema SELV/PELV)	
Potrošnja struje [mA]	< 15,6; (maksimalna struja kvara : 21,8)	
Min. izolacijska otpornost [MΩ]	100; (500 V DC)	



Izravno ugradivi tlačni predajnici

PMP001-RES30-PRAVG/US/ /L

Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrijeme odgode uključanja [s]	35
Ugrađena nadzorna jedinica	da

Izlazi

Zaštita od preopterećenja	da
---------------------------	----

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje	-50...1000 mbar	-0,73...14,5 psi
-----------------	-----------------	------------------

Točnost / odstupanja

Preciznost ponavljanja [% od mernog područja]	$< \pm 0,1$; (s promjenama temperature < 10 K; Turn down 1:1)
Odstupanje od karakteristika [% od mernog područja]	$< \pm 0,2$; (Turn down 1:1, linearnost, uklj. histerezu i ponovljivost, podešavanje granične vrijednosti u skladu sa DIN EN IEC 62828-1)
Linearno odstupanje [% od mernog područja]	$< \pm 0,15$; (Turn down 1:1)
Odstupanje histereze [% od mernog područja]	$< \pm 0,15$; (Turn down 1:1)
Dugotrajna stabilnost [% od mernog područja]	$< \pm 0,1$; (Turn down 1:1; po godini)
Nulta točka koeficijenta temperature [% mernog područja/10K]	0,05; (0...70 °C)
Raspon koeficijenta temperature [% mernog područja/10K]	0,15; (0...70 °C)

Vremena reakcije

Maks. mjerni / prikazni ciklus [ms]	70
-------------------------------------	----

Softver / programiranje

Opcije za namještanje parametra	Namještanje postavki prema tlačnom predajniku profila PROFIBUS PA, verzija 3,01; postavke za instalaciju i održavanje; nulti otklon; Prigušenje
---------------------------------	---

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...85
Temperatura skladištenja [°C]	-40...100
Zaštita	IP 68; IP 69K

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 61000-4-5 Surge	0,5/1 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)



Izravno ugradivi tlačni predajnici

PMP001-RES30-PRAVG/US/ /L

Otpornost na vibracije	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mehanički podaci		
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); PTFE; PEI; FKM	
Materijali u kontaktu s medijima	Keramika (99,9 % Al2O3); PTFE; nehrđajući čelik (1,4435 / 316L); površinske značajke: Ra < 0,4 / Rz 4	
Min. tlačni ciklusi	100 milijuna	
Procesni priključak	spoj navojem Aseptoflex vanjski navoj Aseptoflex	
Opaske		
Opaske	n.c. = ne koristi se	
Količina pakiranja	3A autorizacija valjana je jedino ako se adapteri s 3A autorizacijom koriste za instalaciju	
1 kom.		
Električni priključak		
Poveznik: 1 x M12; Kontakti: pozlaćeno		