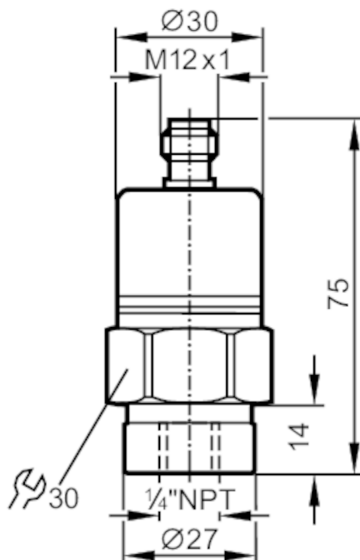




Tlačni predajnik s keramičkom mjernom ćelijom

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1
Mjerno područje [bar]	0...10
Procesni priključak	spoj navojem 1/4\" NPT vanjski navoj

Primjena

Primjena	za industrijsku uporabu
Mediji	tekući i plinoviti mediji
Ne može se rabiti za	Ulja
Srednja temperatura [°C]	-25...90; (na zahtjev: -40...90 °C)
Min. tlak pucanja [bar]	150
Snaga tlaka [bar]	75
Vrsta tlaka	relativni tlak

Električni podaci

Radni napon [V]	9,6...32 DC
Min. izolacijska otpornost [MΩ]	100; (500 V DC)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1
---------------------	--------------------------

Izlazi

Ukupni broj izlaza	1
Izlazni signal	analogni signal



Tlačni predajnik s keramičkom mjernom ćelijom

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Broj analognih izlaza		1
Analogni strujni izlaz	[mA]	4...20
Maks. opterećenje	[Ω]	720; (Ub = 24 V; (Ub - 9,6 V) / 20 mA)
Zaštita od preopterećenja		da
Raspon mjera/postavki		
Mjerno područje	[bar]	0...10
Točnost / odstupanja		
Preciznost ponavljanja	[% od mernog područja]	< 0,1; (s promjenama temperature < 10 K)
Odstupanje od karakteristika	[% od mernog područja]	
Dugotrajna stabilnost	[% od mernog područja]	
Nulta točka koeficijenta temperature	[% mernog područja/10K]	
Raspon koeficijenta temperature	[% mernog područja/10K]	
Vremena reakcije		
Analogni izlaz vremena faznog odgovora	[ms]	3
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...100
Zaštita		IP 65
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	30 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mehanički podaci		
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); FKM; PA; EPDM/X	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4305 / 303); Keramika; EPDM/X	
Min. tlačni ciklusi	100 milijuna	
Procesni priključak	spoj navojem 1/4" NPT vanjski navoj	
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	

Tlačni predajnik s keramičkom mjernom ćelijom

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak

