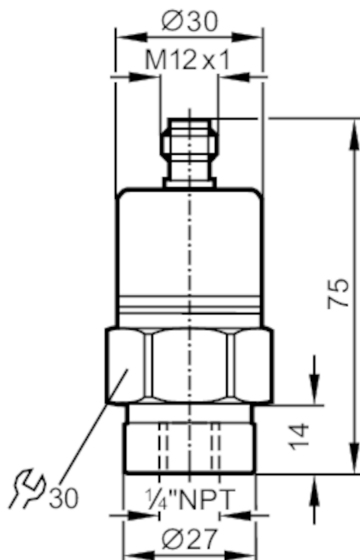




Tlačni predajnik s keramičkom mjernom ćelijom

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1
Mjerno područje [bar]	0...25
Procesni priključak	spoj navojem 1/4\" NPT vanjski navoj

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
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]	350
Snaga tlaka [bar]	150
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
--------------------	---



Tlačni predajnik s keramičkom mjernom ćelijom

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Izlazni signal	analogni signal
Broj analognih izlaza	1
Analogni strujni izlaz [mA]	4...20
Maks. opterećenje [Ω]	720; (U _b = 24 V; (U _b - 9,6 V) / 20 mA)
Zaštita od preopterećenja	da

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje [bar]	0...25
-----------------------	--------

Točnost / odstupanja

Preciznost ponavljanja [% od mernog područja]	< 0,1; (s promjenama temperature < 10 K)
Odstupanje od karakteristika [% od mernog područja]	< ± 0,5; (BFSL = Best Fit Straight Line (Najprikladnija ravna linija); LS = Određivanje točke krajnje vrijednosti)
Dugotrajna stabilnost [% od mernog područja]	< ± 0,05; (za 6 mjeseci)
Nulta točka koeficijenta temperature [% mernog područja/10K]	0,1; (-25...80 °C)
Raspon koeficijenta temperature [% mernog područja/10K]	0,2; (-25...80 °C)

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

Težina [g]	219,4
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



Tlačni predajnik s keramičkom mjernom ćelijom

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Opaske

Količina pakiranja

1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak

