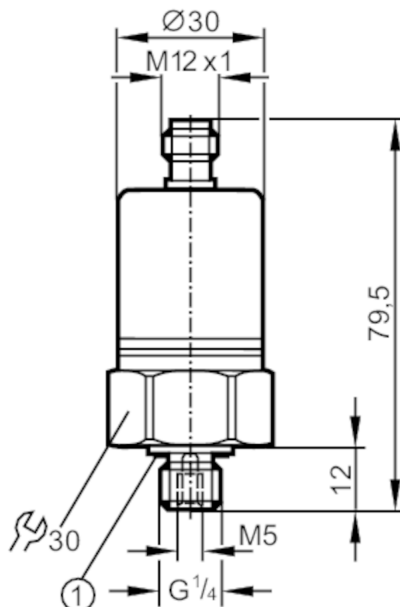


Tlačni predajnik s keramičkom mjernom ćelijom

PA-400-SBR14-A-ZVG/US/ IV



1 Brtva



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1
Mjerno područje [bar]	0...400
Procesni priključak	spoj navojem G 1/4 vanjski navoj Unutarnji navoj:M5

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Primjena	za industrijsku uporabu
Mediji	tekući i plinoviti mediji
Uvjetno prikladno za	Za plinovite medije primjena je ograničena na maks. 25 bara
Srednja temperatura [°C]	-25...90
Min. tlak pucanja [bar]	1000
Snaga tlaka [bar]	600
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

PA-400-SBR14-A-ZVG/US/ IV

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...400
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]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS); (BFSL = Best Fit Straight Line (Najprikladnija ravna linija); LS = Određivanje točke krajnje vrijednosti)
Nulta točka koeficijenta temperature	[% mernog područja/10K]	< ± 0,05; (za 6 mjeseci)
Raspon koeficijenta temperature	[% mernog područja/10K]	0,1; (0...80 °C)
		0,2; (0...80 °C)
Vremena reakcije		
Analogni izlaz vremena faznog odgovora	[ms]	1
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
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 zračeno	30 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	emisija smetnji	prema automobilskoj direktivi 2004/104/EZ / CISPR 25
	otpornost na buku	prema automobilskoj direktivi 2004/104/EZ / ISO 11452-2
	HF zračeno	100 V/m
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)
MTTF	[godina]	464
Direktiva o tlačnoj opremi		Dobra inženirska praksa; može se koristiti za fluide 2. grupe; 1. skupina tekućina na zahtjev
Mehanički podaci		
Težina	[g]	210,5

**Tlačni predajnik s keramičkom mjernom ćelijom**

PA-400-SBR14-A-ZVG/US/ IV

Materijali	nehrdajući čelik (1,4404/316L); FKM; PA; EPDM/X
Materijali u kontaktu s medijima	nehrdajući čelik (1,4305 / 303); Keramika; FKM
Min. tlačni ciklusi	100 milijuna
Procesni priključak	spoj navojem G 1/4 vanjski navoj Unutarnji navoj:M5
Integriran granični element	da

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

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

**Priključak**