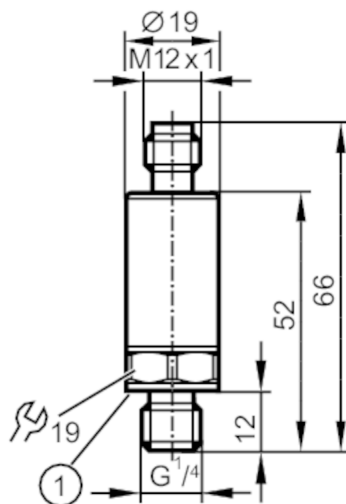


Tlačni predajnik

PT-400-SEG14-A-ZVG/US/ IW

Otkazani artikal



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 (DIN EN ISO 1179-2)

Primjena

Primjena	za industrijsku uporabu
Mediji	tekući i plinoviti mediji
Srednja temperatura [°C]	-40...90
Min. tlak pucanja [bar]	1700
Snaga tlaka [bar]	1000
Napomena o snazi tlaka	statički
Vakuumska otpornost [mbar]	-1000
Vrsta tlaka	relativni tlak

Električni podaci

Radni napon [V]	16...36 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
Broj analognih izlaza	1
Analogni strujni izlaz [mA]	4...20



Tlačni predajnik

PT-400-SEG14-A-ZVG/US/ IW

Maks. opterećenje	[Ω]	720; (Ub = 24 V; (Ub - 8,5 V) / 21,5 mA)
Osigurano protiv kratkog spoja		da
Zaštita od preopterećenja		da
Raspon mjera/postavki		
Mjerno područje	[bar]	0...400
Točnost / odstupanja		
Preciznost ponavljanja	[% od mernog područja]	$< \pm 0,05$; (s promjenama temperature < 10 K)
Odstupanje od karakteristika	[% od mernog područja]	$< \pm 0,5$; (uklj. odklon pri prezategnutosti, nultu točku i pogrešku raspona, nelinearnost, histerezu)
Linearno odstupanje	[% od mernog područja]	$< \pm 0,1$ (BFSL) / $< \pm 0,2$ (LS)
Odstupanje histereze	[% od mernog područja]	$< \pm 0,2$
Dugotrajna stabilnost	[% od mernog područja]	$< \pm 0,1$; (za 6 mjeseci)
Nulta točka i raspon koeficijenta temperature	[% mernog područja/10K]	$< 0,1$ (-25...90 °C) / $< 0,2$ (-40...-25 °C)
Vremena reakcije		
Analogni izlaz vremena faznog odgovora	[ms]	1
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-40...90
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...100
Zaštita		IP 67; IP 69K
Testovi / odobrenja		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	500 g (1 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[godina]	787
Direktiva o tlačnoj opremi		Dobra inženirska praksa; može se koristiti za fluide 2. grupe; 1. skupina tekućina na zahtjev
Mehanički podaci		
Težina	[g]	57
Materijali		1,4542 (17-4 PH / 630); nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEI
Materijali u kontaktu s medijima		1,4542 (17-4 PH / 630)
Min. tlačni ciklusi		60 milijuna; (pri nazivnom tlaku od 1,2 puta)
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	25...35; (preporučeni zatezni zakretni moment; ovisno o podmazivanju, brtvilu i stopi tlaka)
Procesni priključak		spoj navojem G 1/4 vanjski navoj (DIN EN ISO 1179-2)



Tlačni predajnik

PT-400-SEG14-A-ZVG/US/ IW

Brtvljenje procesnog spoja	FKM (DIN EN ISO 1179-2)
Integriran granični element	ne

Opaske

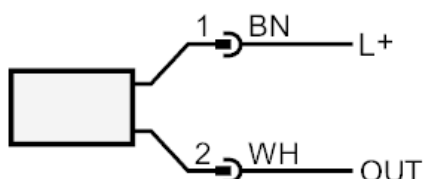
Opaske	BFSL = Best Fit Straight Line (Najprikladnija ravna linija)
	LS = Određivanje točke krajnje vrijednosti
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



OUT analogni izlaz
 boje prema DIN EN 60947-5-2
 Boje žica :
 BN = Smeđe
 WH = Bijelo