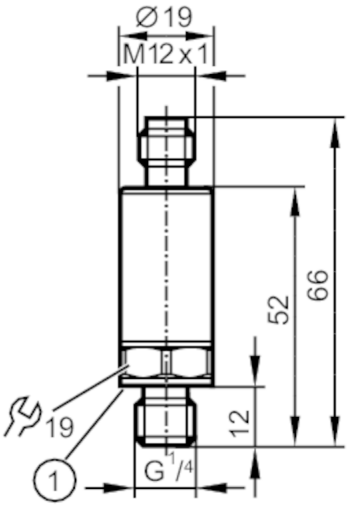
PC5422

Tlačni predajnik

PT-160-SEG14-A-ZVG/US/ /W

Otkazani artikal



1 Brtva

CE

Značajke proizvoda		
Broj ulaza i izlaza		Broj analognih izlaza: 1
Mjerno područje	[bar]	0...160
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]	1100
Snaga tlaka	[bar]	400
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

PC5422

Tlačni predajnik

PT-160-SEG14-A-ZVG/US/ /W

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...160	
Točnost / odstupanja		
Preciznost ponavljanja [% od mernog područja]	< ± 0,05; (s promjenama temperature < 10 K)	
Odstupanje od karakteristika [% od mernog područja]	< ± 0,5; (uklj. otklon pri prezategnutosti, nultu točku i pogrešku raspona, nelinearnost, histerezu)	
Linearno odstupanje [% od mernog područja]	< ± 0,1 (BFSL) / < ± 0,2 (LS)	
Odstupanje histereze [% od mernog područja]	< ± 0,2	
Dugotrajna stabilnost [% od mernog područja]	< ± 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]	51,5	
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 od1,2 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)	

PC5422

Tlačni predajnik

PT-160-SEG14-A-ZVG/US/ /W

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

Opaske

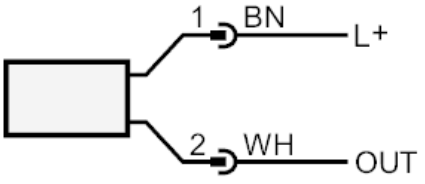
Opaske	BFSL = Best Fit Straight Line (Najprikladnija ravna linija)
	LS = Određivanje točke krajnje vrijednosti
Količina pakiranja	1 kom.

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