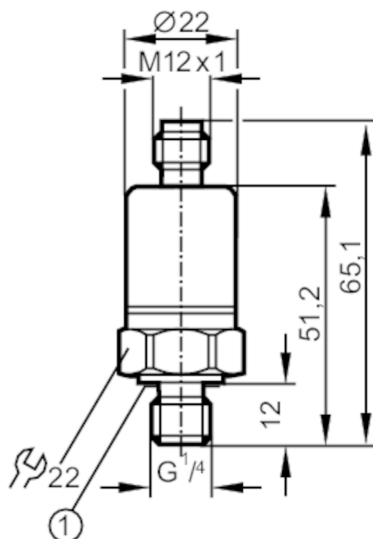


Tlačni predajnik

PT-400-SBG14-C-DVG/ IW



- 1 Brtva
Zakretni moment pritezanja 25 Nm



Značajke proizvoda

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

Primjena

Primjena	za pokretnu uporabu
Mediji	tekući i plinoviti mediji
Srednja temperatura [°C]	-25...90; (na zahtjev: -40...100 °C)
Min. tlak pucanja [bar]	1600
Snaga tlaka [bar]	600
Vrsta tlaka	relativni tlak

Električni podaci

Radni napon [V]	5 DC; (ratiometrijski)
Potrošnja struje [mA]	< 6
Min. izolacijska otpornost [MΩ]	100; (80 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 naponski izlaz [V]	0,5...4,5



Tlačni predajnik

PT-400-SBG14-C-DVG/ /W

Min. otpornost na opterećenje	[Ω]	5000
-------------------------------	-----	------

Raspon mjera/postavki		
-----------------------	--	--

Mjerno područje	[bar]	0...400
-----------------	-------	---------

Točnost / odstupanja		
----------------------	--	--

Preciznost ponavljanja	[% od mernog područja]	$< \pm 0,1$; (s promjenama temperature < 10 K)
Odstupanje od karakteristika	[% od mernog područja]	$< \pm 1,0$; (uklj. Razmak koji nastaje od zateznog momenta, nula i greška premošćivanja)
Linearno odstupanje	[% od mernog područja]	$< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)
Odstupanje histereze	[% od mernog područja]	$< \pm 0,2$
Dugotrajna stabilnost	[% od mernog područja]	$< \pm 0,1$; (za 6 mjeseci)
Pomak temperature po 10 K		$< \pm 0,5$

Vremena reakcije		
------------------	--	--

Analogni izlaz vremena faznog odgovora	[ms]	8
--	------	---

Radni uvjeti		
--------------	--	--

Temperatura okoline	[°C]	-25...90
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...100
Zaštita		IP 67; IP 69K

Testovi / odobrenja		
---------------------	--	--

EMC	otpornost na buku	prema automobilskoj direktivi 1995/54/EZ
	ISO 11452-2	100 V/m
	ISO 11452-4	100 mA / nivo opasnosti 4
	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-6-2	
	emisija smetnji	
	CISPR 25	
	DIN EN 61000-6-3	
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[godina]	3896
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	J04X

Mehanički podaci		
------------------	--	--

Težina	[g]	80,5
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L); PA
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (1,4404/316L); FKM
Min. tlačni ciklusi		50 milijuna
Procesni priključak		spoj navojem G 1/4 vanjski navoj

PC9050



Tlačni predajnik

PT-400-SBG14-C-DVG/ IW

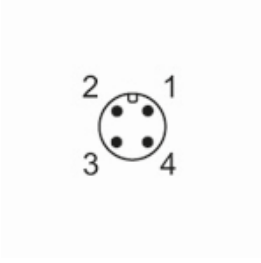
Integriran granični element	da
-----------------------------	----

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

