



Tlačni predajnik

PT-016-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Otkazani artikal

Alternativni artikli: PT5414

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



- 1 Brtva
Zakretni moment pritezanja 25 Nm



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1
Mjerno područje [bar]	0...16
Procesni priključak	spoj navojem G 1/4 vanjski navoj

Primjena

Primjena	za industrijsku uporabu
Mediji	tekući i plinoviti mediji
Srednja temperatura [°C]	-25...90
Min. tlak pucanja [bar]	600
Snaga tlaka [bar]	60
Vrsta tlaka	relativni tlak

Električni podaci

Radni napon [V]	8,5...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
--------------------	---



Tlačni predajnik

PT-016-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Izlazni signal	analogni signal
Broj analognih izlaza	1
Analogni strujni izlaz [mA]	4...20
Maks. opterećenje [Ω]	775; (U _b = 24 V; (U _b - 8,5 V) / 20 mA)

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje [bar]	0...16
-----------------------	--------

Točnost / odstupanja

Preciznost ponavljanja [% od mernog područja]	< ± 0,15; (s promjenama temperature < 10 K)
Odstupanje od karakteristika [% od mernog područja]	< ± 2,5; (uklj. Razmak koji nastaje od zateznog momenta, nula i greška premošćivanja)
Linearno odstupanje [% od mernog područja]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)
Odstupanje histereze [% od mernog područja]	< ± 0,25
Dugotrajna stabilnost [% od mernog područja]	< ± 0,1; (za 6 mjeseci)
Nulta točka koeficijenta temperature [% mernog područja/10K]	< ± 0,15; (-25...90 °C)
Raspon koeficijenta temperature [% mernog područja/10K]	< ± 0,2; (-25...90 °C)

Vremena reakcije

Analogni izlaz vremena faznog odgovora [ms]	3
---	---

Radni uvjeti

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

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV spojna stezaljka
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV signal za DC jedinice
	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]	218
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); PA

**Tlačni predajnik**

PT-016-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L); Brtva: FKM
Min. tlačni ciklusi	50 milijuna
Procesni priključak	spoj navojem G 1/4 vanjski navoj

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**