



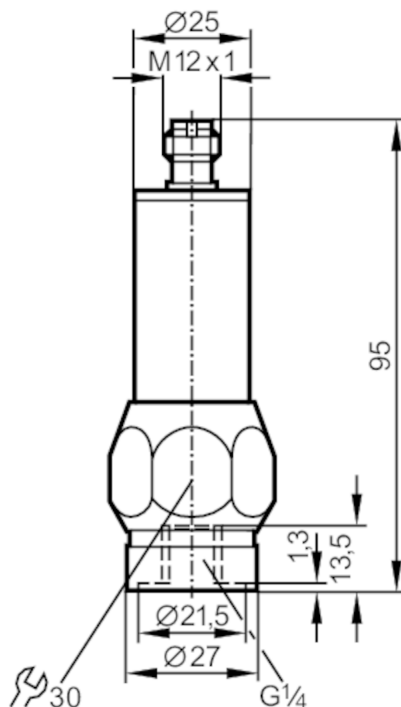
Tlačni predajnik s keramičkom mjernom ćelijom

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: PA9021

Kada selektirate alternativni ćlanak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnićki podaci mogu razlikovati!



Znaćajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1
Mjerno područje [bar]	0...250
Procesni priključak	spoj navojem G 1/4 Unutarnji navoj

Primjena

Primjena	za industrijsku uporabu
Mediji	tekući i plinoviti mediji
Uvjetno prikladno za	Za plinovite medije primjena je ogranićena na maks. 25 bara
Srednja temperatura [°C]	-25...80
Min. tlak pucanja [bar]	850
Snaga tlaka [bar]	400
Vrsta tlaka	relativni tlak

Elektrićni podaci

Radni napon [V]	16...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 18
Min. izolacijska otpornost [MΩ]	100; (500 V DC)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da



Tlačni predajnik s keramičkom mjernom ćelijom

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

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]		1...10
Min. otpornost na opterećenje [Ω]		5000
Zaštita od preopterećenja		da
Raspon mjera/postavki		
Mjerno područje [bar]		0...250
Točnost / odstupanja		
Preciznost ponavljanja [% od konačne vrijednosti]		< 0,1; (s promjenama temperature < 10 K)
Odstupanje od karakteristika [% od konačne vrijednosti]		< ± 1,0; (uklj. linearnost, nulta točka i greške raspona (određivanje točke krajnje vrijednosti))
Pomak temperature po 10 K		< ± 0,3
Vremena reakcije		
Maks. vrijeme odziva analognog izlaza [ms]		3
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]		-25...80
Temperatura skladištenja [°C]		-40...100
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	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		
Materijali		FKM; PA; PBT; nehrđajući čelik (1,4305 / 303)
Materijali u kontaktu s medijima		FKM; Keramika; nehrđajući čelik (1,4305 / 303)
Min. tlačni ciklusi		100 milijuna
Procesni priključak		spoj navojem G 1/4 Unutarnji navoj
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.



Tlačni predajnik s keramičkom mjernom ćelijom

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak

