



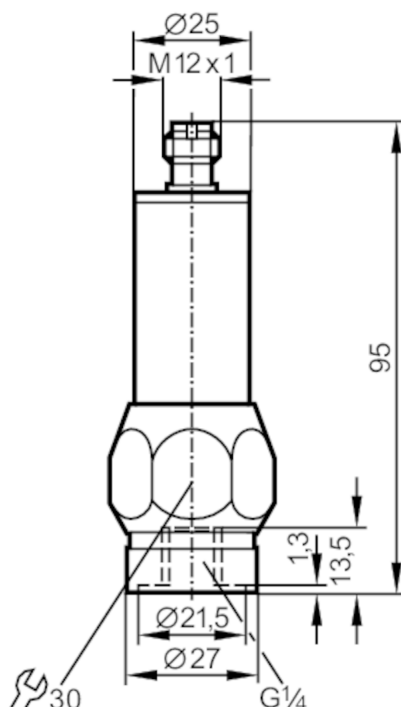
Tryktransmitter med keramisk målecelle

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

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: PA9021

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1
Måleområde [bar]	0...250
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 Indvendigt gevind

Applikation

Applikation	til industriel anvendelse
Medie	væsker og gasser
Betinget velegnet til	ved luftformige medier er anvendelsesområdet begrænset til maks. 25 bar
Medietemperatur [°C]	-25...80
Min. sprængningstryk [bar]	850
Trykbestandig [bar]	400
Tryktype	relativt tryk

Elektriske Data

Driftspænding [V]	16...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 18
Min. isolationsmodstand [MΩ]	100; (500 V DC)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja



Tryktransmitter med keramisk målecelle

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

Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs		Antal analoge udgange: 1
Udgange		
Total antal udgange		1
Udgangssignal		analog signal
Antal analoge udgange		1
Analog spændingsudgang	[V]	1...10
Min. Belastningsmodstand	[Ω]	5000
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Måleområde	[bar]	0...250
Nøjagtighed / afvigelser		
Gentagelsesnøjagtighed	[% af slutværdi]	< 0,1; (med temperatur udsving <10 K)
Karakteristikaftagelse		
Temperaturdrift pr. 10 K		< ± 0,3
Reaktionstid		
Max. reaktionstid analog udgang	[ms]	3
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaniske data		
Materiale		FKM; PA; PBT; rustfri stål (1.4305 / 303)
Materiale, i kontakt med mediet		FKM; Keramik; rustfri stål (1.4305 / 303)
Min. trykcyklusser		100 millioner
Procestilslutning		gevind tilslutning G 1/4 Indvendigt gevind
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Tryktransmitter med keramisk målecelle

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

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

