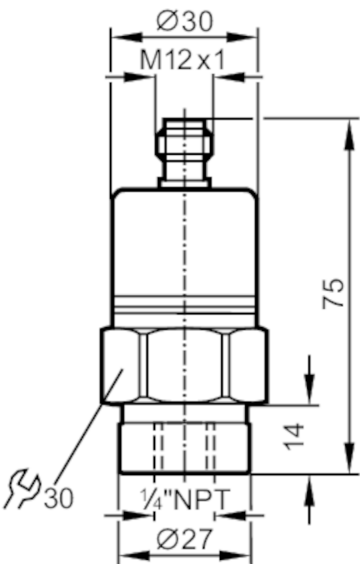




Tryktransmitter med keramisk målecelle

PA-0-1-RBN14-A-ZVG/US/ IV



Produktegenskaber				
Antal inputs og outputs		Antal analoge udgange: 1		
Måleområde	-1...0 bar	-1000...0 mbar	-14,5...0 psi	-100...0 kPa
Procestilslutning	gevind tilslutning 1/4" NPT Indvendigt gevind			
Applikation				
Special funktion	guldbelagte kontakter			
Applikation	til industriel anvendelse			
Medie	væsker og gasser			
Medietemperatur	[°C]	-25...90; (på forespørgsel: -40...90 °C)		
Min. sprængningstryk	30 bar	435 psi	3 MPa	
Trykbestandig	10 bar	145 psi	1 MPa	
Tryktype	relativt tryk; vakuum			
Elektriske Data				
Driftspænding	[V]	9,6...32 DC		
Min. isolationsmodstand	[MΩ]	100; (500 V DC)		
Kapslingsklasse		III		
Polaritetsbeskyttelse		ja		
Indgange / Udgange				
Antal inputs og outputs		Antal analoge udgange: 1		
Udgange				
Total antal udgange		1		
Udgangssignal		analog signal		
Antal analoge udgange		1		
Analog strømudgang	[mA]	20...4		



Tryktransmitter med keramisk målecelle

PA-0-1-RBN14-A-ZVG/US/ IV

Max. belastning	[Ω]	720; (Ub = 24 V; (Ub - 9,6 V) / 20 mA)			
Overbelastningssikret		ja			
Måle/indstillingsområde					
Måleområde		-1...0 bar	-1000...0 mbar	-14,5...0 psi	-100...0 kPa
Nøjagtighed / afvigelser					
Gentagelsesnøjagtighed		< 0,1; (med temperatur udsving <10 K)			
	[% af udsving]				
Karakteristikaftagelse					
	[% af udsving]				
Langtidsstabilitet	[% af udsving]				
Temperatur koefficient nul punkt		0,1; (0...80 °C)			
	[% af udsving / 10 K]				
Temperatur koefficient måleområde		0,2; (0...80 °C)			
	[% af udsving / 10 K]				
Reaktionstid					
Trin responstid analog udgang	[ms]	3			
Omgivende forhold					
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80			
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100			
Kapslingsklasse		IP 65			
Godkendelser / Tests					
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD		
		EN 61000-4-3 HF bestrålet	30 V/m		
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV		
		EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V		
		støjafgivelse	iht. automotive direktiv 2004/104/EF / CISPR 25		
		støj-immunitet	iht. automotive direktiv 2004/104/EF / ISO 11452-2		
		HF bestrålet	100 V/m		
		impulsmodstand	ISO 7637-2 / strenghedskrav 3		
Chokbestandig		DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)		
Vibrationsbestandig		DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)		
MTTF	[År]	506			
Direktiv om trykudstyr		Håndværksmæssig udført; kan benyttes til gruppe 2 væsker; gruppe 1 væsker på forespørgsel			
Mekaniske data					
Vægt	[g]	221,5			
Materiale		rustfri stål (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X			
Materiale, i kontakt med mediet		rustfri stål (1.4305 / 303); Keramik; FKM			
Min. trykcyklusser		100 millioner			
Procestilslutning		gevind tilslutning 1/4" NPT Indvendigt gevind			
Drossel element integreret		nej (kan eftermonteres)			



Tryktransmitter med keramisk målecelle

PA-0-1-RBN14-A-ZVG/US/ /V

Bemærkning

Emballage-enheder

1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

