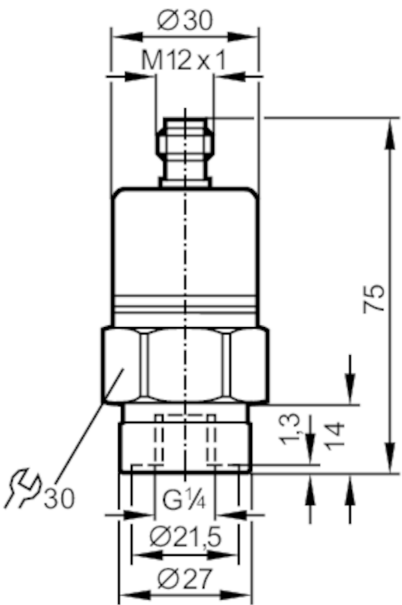




Tryktransmitter med keramisk målecelle

PA-0-1-RBR14-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 G 1/4 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] 4...20			



Tryktransmitter med keramisk målecelle

PA-0-1-RBR14-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		< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS); (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = Grænsepunkts-indstilling)			
[% af udsving]					
Langtidsstabilitet		< ± 0,05; (pr 6 måneder)			
[% 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			
	ISO 7637-2 pulse	streghedskrav 4			
	Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)		
DIN EN 61373		Kategori 3			
Vibrationsbestandig		DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)		
	DIN EN 61373	Kategori 2			
MTTF	[År]	506			
Direktiv om trykudstyr		Håndværksmæssig udført; kan benyttes til gruppe 2 væsker; gruppe 1 væsker på forespørgsel			
Jernbane anvendelse		DIN EN 50155 / IEC 60571		Klasse T3, C1, S1	
Mekaniske data					
Vægt	[g]	222,5			
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			



Tryktransmitter med keramisk målecelle

PA-0-1-RBR14-A-ZVG/US/ IV

Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 Indvendigt gevind
Drossel element integreret	nej (kan eftermonteres)

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

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

**Tilslutning**