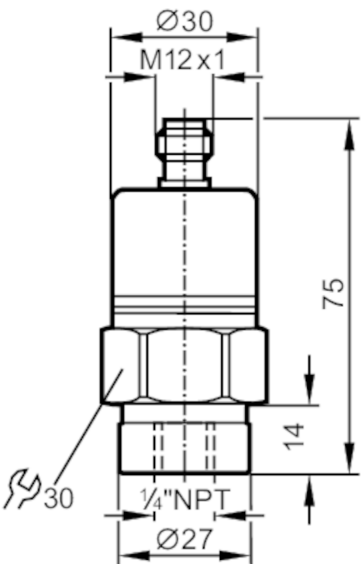




Tryktransmitter med keramisk målecelle

PA-025-RBN14-A-ZVG/US/ IV



Produktegenskaber			
Antal inputs og outputs		Antal analoge udgange: 1	
Måleområde	0...25 bar	0...363 psi	0...2,5 MPa
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	350 bar	5075 psi	35 MPa
Trykbestandig	150 bar	2175 psi	15 MPa
Tryktype	relativt tryk		
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-025-RBN14-A-ZVG/US/ IV

Max. belastning	[Ω]	720; (Ub = 24 V; (Ub - 9,6 V) / 20 mA)		
Overbelastningssikret		ja		
Måle/indstillingsområde				
Måleområde		0...25 bar	0...363 psi	0...2,5 MPa
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]	225,5		
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-025-RBN14-A-ZVG/US/ IV

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

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

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

**Tilslutning**