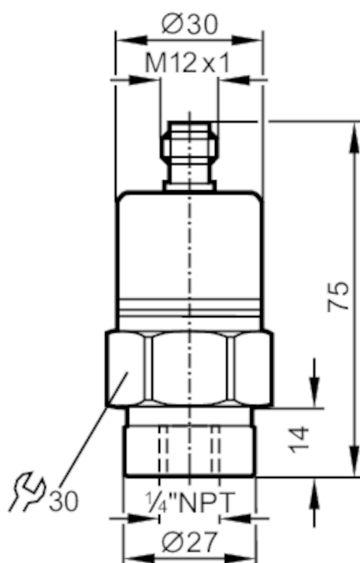


Tryktransmitter med keramisk målecelle

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1
Måleområde [bar]	0...10
Procestilslutning	gevind tilslutning 1/4" NPT udvendig gevind

Applikation

Applikation	til industriel anvendelse
Medie	væsker og gasser
Kan ikke bruges til	Olier
Medietemperatur [°C]	-25...90; (på forespørgsel: -40...90 °C)
Min. sprængningstryk [bar]	150
Trykbestandig [bar]	75
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



Tryktransmitter med keramisk målecelle

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Antal analoge udgange	1	
Analog strømudgang [mA]	4...20	
Max. belastning [Ω]	720; (Ub = 24 V; (Ub - 9,6 V) / 20 mA)	
Overbelastningssikret	ja	
Måle/indstillingsområde		
Måleområde [bar]	0...10	
Nøjagtighed / afvigelser		
Gentagelsesnøjagtighed [% af udsving]	< 0,1; (med temperatur udsving <10 K)	
Karakteristikafvigelse [% af udsving]	< ± 0,5; (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = Grænsepunkts-indstilling)	
Langtidsstabilitet [% af udsving]	< ± 0,05; (pr 6 måneder)	
Temperatur koefficient nul punkt [% af udsving / 10 K]	0,1; (-25...80 °C)	
Temperatur koefficient måleområde [% af udsving / 10 K]	0,2; (-25...80 °C)	
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
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaniske data		
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X	
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4305 / 303); Keramik; EPDM/X	
Min. trykcyklusser	100 millioner	
Procestilslutning	gevind tilslutning 1/4" NPT udvendig gevind	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	

PD3224



Tryktransmitter med keramisk målecelle

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

