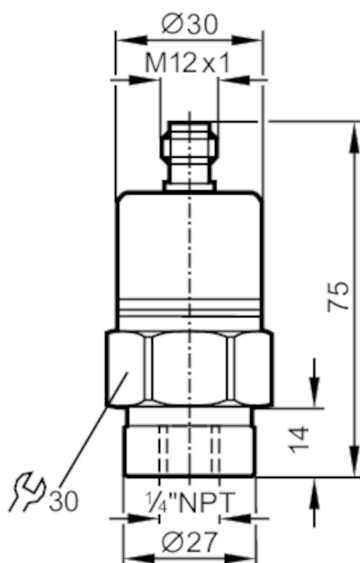




Tryktransmitter med keramisk målecelle

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1
Måleområde [bar]	0...25
Procestilslutning	gevind tilslutning 1/4" NPT udvendig gevind

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
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]	350
Trykbestandig [bar]	150
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
---------------------	---



Tryktransmitter med keramisk målecelle

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Udgangssignal	analog signal
Antal analoge udgange	1
Analog strømudgang [mA]	4...20
Max. belastning [Ω]	720; ($U_b = 24\text{ V}$; ($U_b - 9,6\text{ V}$) / 20 mA)
Overbelastningssikret	ja

Måle/indstillingsområde

Måleområde [bar]	0...25
------------------	--------

Nøjagtighed / afvigelser

Gentagelsesnøjagtighed [% af udsving]	< 0,1; (med temperatur udsving <10 K)
Karakteristikaftagelse [% af udsving]	< $\pm 0,5$; (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = Grænsepunkts-indstilling)
Langtidsstabilitet [% af udsving]	< $\pm 0,05$; (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

Vægt [g]	219,4
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.
-------------------	--------

Tryktransmitter med keramisk målecelle

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning

