

Tryktransmitter

PT-250-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: PT5301

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 pakning
tilspændingsmoment 25 Nm



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1
Måleområde [bar]	0...250
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 udvendig gevind

Applikation

Applikation	til industriel anvendelse
Medie	væsker og gasser
Medietemperatur [°C]	-25...90
Min. sprængningstryk [bar]	1000
Trykbestandig [bar]	400
Tryktype	relativt tryk

Elektriske Data

Driftspænding [V]	8,5...36 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

PT-250-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Udgangssignal	analog signal	
Antal analoge udgange	1	
Analog strømudgang	[mA]	4...20
Max. belastning	[Ω]	775; (Ub = 24 V; (Ub - 8,5 V) / 20 mA)
Måle/indstillingsområde		
Måleområde	[bar]	0...250
Nøjagtighed / afvigelser		
Gentagelsesnøjagtighed	[% af udsving]	< ± 0,1; (med temperatur udsving <10 K)
Karakteristikafvigelse	[% af udsving]	< ± 1,0; (inkl. afdrift for indskruningsmoment, nulpunkt- og spændviddefejl)
Linearitetsafvigelse	[% af udsving]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)
Hysteresef afvigelse	[% af udsving]	< ± 0,2
Langtidsstabilitet	[% af udsving]	< ± 0,1; (pr 6 måneder)
Temperatur koefficient nul punkt	[% af udsving / 10 K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)
Temperatur koefficient måleområde	[% af udsving / 10 K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)
Reaktionstid		
Trin responstid analog udgang	[ms]	3
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...90
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklasse		IP 67; IP 69K
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV Koblingsklemme
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV Signal for DC-enheder
	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]	79,2
Materiale		rustfri stål (1.4404 / 316L); PA
Materiale, i kontakt med mediet		rustfri stål (1.4404 / 316L); pakning: FKM
Min. trykcyklusser		50 millioner
Procestilslutning		gevind tilslutning G 1/4 udvendig gevind



Tryktransmitter

PT-250-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Bemærkning

Bemærkning

BFSL = Best Fit Straight Line

LS = Grænsepunkts-indstilling

Emballage-enheder

1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

