



Trykktransmittere

PT-025-SBG14-B-DVG/US/ IW

utfasingsartikkel

Alternative artikler: PU5403

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



- 1 Forsegling
Tiltrekkingsmoment 25 Nm



Produktgenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1		
Måleområde	0,00...25,00 bar	0,00...363,00 psi	0,00...2,50 MPa
Prosesstillkobling	gjenget tilkobling G 1/4 ekstern tråd		

Applikasjon

Applikasjon	for industrielle applikasjoner		
Medier	væsker og gasser		
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...90,00		
Min. sprengningstrykk	600,00 bar	7 253,00 psi	60,00 MPa
Trykklassifisering	60,00 bar	870,00 psi	6,00 MPa
Type av trykk	relativt trykk		

Elektriske data

Driftsspenning [V]	16,00...36,00 DC		
Strømforbruk [mA]	< 6,00		
Min. isolasjonsmotstand [MΩ]	100,00; (500 V DC)		
Beskyttelsesklasse	III		
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja		

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1
------------------------------	----------------------------



Trykktransmitttere

PT-025-SBG14-B-DVG/US/ IW

Utganger			
Totalt antall utganger		1	
Utgangssignal		analogt signal	
Antall analoge utganger		1	
Analog spenningsutgang [V]		0,00...10,00	
Min. last motstand [Ω]		2 000,00	
Måle - / innstillingsområde			
Måleområde		0,00...25,00 bar	0,00...363,00 psi 0,00...2,50 MPa
Nøyaktighet/avvik			
Repeterbarhet [X21]		< ± 0,1; (med temperatursvingninger < 10 K)	
Egenskaper avvik [X21]		< ± 1,8; (inkl. drift når overtrekket, nullpunkt og span feil)	
Linearitetsavvik [X21]		< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)	
Hysteres avvik [X21]		< ± 0,2	
Langsiktig stabilitet [X21]		< ± 0,1; (Hver 6. måned)	
Temperaturkoeffisient nullpunkt [X22]		< ± 0,1; (-25...90 °C)	
Temperatur koeffisient span [X22]		< ± 0,1; (-25...90 °C)	
Responstid			
Trinn responstid analog utgang [ms]		3,00	
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur [°C]		-25,00...90,00	
Lagringstemperatur [°C]		-40,00...100,00	
Beskyttelse		IP 67; IP 69K	
Tester/godkjenninger			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	4 kV kobling klemme
		EN 61000-4-5 Surge	1 kV signal for DC-enheter
		EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
Støtmotstand		DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand		DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [ANN]		1 116,00	
Direktivet for trykkutstyr		Lyd engineering praksis; kan brukes til gruppe 2 væsker; gruppe 1 væsker på forespørsel	
Mekaniske data			
Vekt [g]		81,50	
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L); PA	
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4404 / 316L); FKM	
Min. trykksykluser		50 million	
Prosesstilkobling		gjenget tilkobling G 1/4 ekstern tråd	
Begrensningselement integrert		nei (kan ettermonteres)	
Merknader			
Merknader		BFSL = Best Fit Straight Line LS = grenseverdi innstilling	

PT9543



Trykktransmittere

PT-025-SBG14-B-DVG/US/ IW

Antall i forpakning

1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

