



Trykktransmittere

PT-100-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: PT5302

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



- 1 Forsegling
Tiltrekkingsmoment 25 Nm



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1
Måleområde [bar]	0,00...100,00
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/4 ekstern tråd

Applikasjon

Applikasjon	for industrielle applikasjoner
Medier	væsker og gasser
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...90,00
Min. sprengningstrykk [bar]	1 000,00
Trykklassifisering [bar]	200,00
Type av trykk	relativt trykk

Elektriske data

Driftsspenning [V]	8,50...36,00 DC
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
------------------------------	----------------------------

Utganger

Totalt antall utganger	1
------------------------	---



Trykktransmittere

PT-100-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Utgangssignal	analogt signal	
Antall analoge utganger	1	
Analog strømutgang	[mA]	4,00...20,00
Maks. last	[Ω]	775,00; (Ub = 24 V; (Ub - 8,5 V) / 20 mA)
Måle - / innstillingsområde		
Måleområde	[bar]	0,00...100,00
Nøyaktighet/avvik		
Repeterbarhet	[X21]	< ± 0,1; (med temperatursvingninger < 10 K)
Egenskaper avvik	[X21]	< ± 1,0; (inkl. drift når overtrekket, nullpunkt og span feil)
Linearitetsavvik	[X21]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)
Hysteresis 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]	-40,00...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)
Mekaniske data		
Vekt	[g]	79,20
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L); PA
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4404 / 316L); Forsegling: FKM
Min. trykksykluser		50 million
Prosesstilkobling		gjenget tilkobling G 1/4 ekstern tråd
Merknader		
Merknader		BFSL = Best Fit Straight Line LS = grenseverdi innstilling
Antall i forpakning		1,00 stk.



Trykktransmittere

PT-100-SBG14-A-ZVG/US/ /W

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

