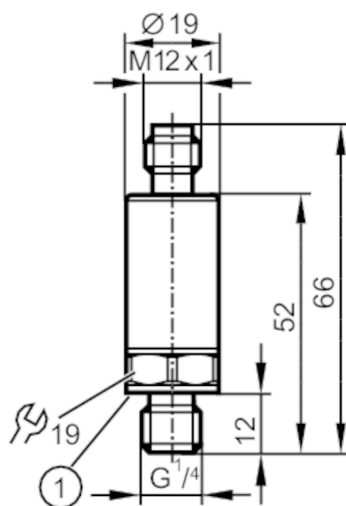


Tryktransmitter

PT-160-SEG14-A-ZVG/US/ IW

Artiklen kan ikke længere leveres



1 pakning



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1
Måleområde [bar]	0...160
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 udvendig gevind (DIN EN ISO 1179-2)

Applikation

Applikation	til industriel anvendelse
Medie	væsker og gasser
Medietemperatur [°C]	-40...90
Min. sprængningstryk [bar]	1100
Trykbestandig [bar]	400
Bemærk note om tryk holdbarhed	statisk
Vacuum modstand [mbar]	-1000
Tryktype	relativt tryk

Elektriske Data

Driftspænding [V]	16...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
Udgangssignal	analog signal
Antal analoge udgange	1
Analog strømudgang [mA]	4...20



Tryktransmitter

PT-160-SEG14-A-ZVG/US/ IW

Max. belastning	[Ω]	720; (U _b = 24 V; (U _b - 8,5 V) / 21,5 mA)
Kortslutningssikret		ja
Overbelastningssikret		ja

Måle/indstillingsområde

Måleområde	[bar]	0...160
------------	-------	---------

Nøjagtighed / afvigelser

Gentagelsesnøjagtighed		< ± 0,05; (med temperatur udsving <10 K)
	[% af udsving]	
Karakteristikaftagelse		< ± 0,5; (inkl. drift når overspændt, nulpunkt- og spændviddefejl, ulinearitet, hysteres.)
	[% af udsving]	
Linearitetsafvigelse		< ± 0,1 (BFSL) / < ± 0,2 (LS)
	[% af udsving]	
Hysteres afvigelse		< ± 0,2
	[% af udsving]	
Langtidsstabilitet		< ± 0,1; (pr 6 måneder)
	[% af udsving]	
Temperatur koefficient nul punkt og måleområde		< 0,1 (-25...90 °C) / < 0,2 (-40...-25 °C)
	[% af udsving / 10 K]	

Reaktionstid

Trin responstid analog udgang	[ms]	1
-------------------------------	------	---

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...90
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklasse		IP 67; IP 69K

Godkendelser / Tests

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	500 g (1 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[År]	787
Direktiv om trykudstyr		Håndværksmæssig udført; kan benyttes til gruppe 2 væsker; gruppe 1 væsker på forespørgsel

Mekaniske data

Vægt	[g]	51,5
Materiale		rustfri stål 1,4542 (17-4 PH / 630); rustfri stål (1.4404 / 316L); PEI
Materiale, i kontakt med mediet		rustfri stål 1,4542 (17-4 PH / 630)
Min. trykcyklusser		60 millioner; (ved 1.2 gange nominelt tryk)
Tilspændingsmoment	[Nm]	25...35; (anbefalet tilspændingsmoment; Afhængig af smøring, tætning og trykbelastning)
Procestilslutning		gevind tilslutning G 1/4 udvendig gevind (DIN EN ISO 1179-2)
Procestilslutnings forsegling		FKM (DIN EN ISO 1179-2)
Drossel element integreret		nej

Bemærkning

Bemærkning		BFSL = Best Fit Straight Line
		LS = Grænsepunkts-indstilling



Tryktransmitter

PT-160-SEG14-A-ZVG/US/ IW

Emballage-enheder

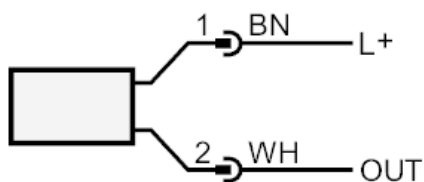
1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning



OUT analog udgang
Farvekode iht. DIN EN 60947-5-2
Ledningsfarver :
BN = brun
WH = hvid