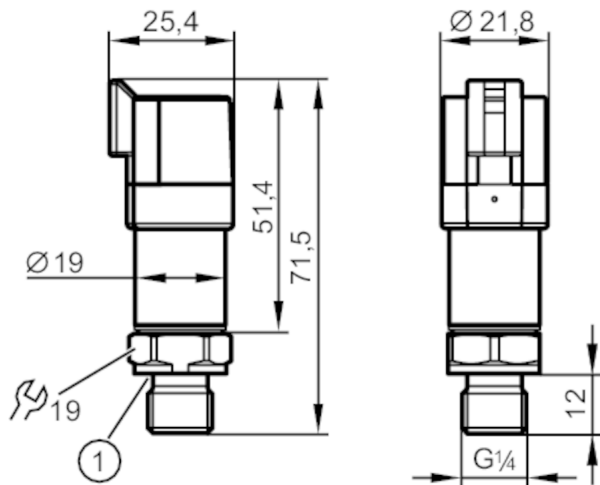


PU5760



Tryktransmitter

PU-600-SEG14-B-DVG/DE



1 pakning



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1		
Måleområde	0...600 bar	0...8700 psi	0...60 MPa
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 udvendig gevind (DIN EN ISO 1179-2)		

Applikation

Applikation	til mobil anvendelse		
Medie	væsker og gasser		
Medietemperatur [°C]	-40...125		
Min. sprængningstryk	2500 bar	36255 psi	250 MPa
Trykbestandig	1500 bar	21755 psi	150 MPa
Bemærk note om tryk holdbarhed	statisk		
Vacuum modstand [mbar]	-1000		
Tryktype	relativt tryk		

Elektriske Data

Driftspænding [V]	16...32 DC
Strømforbrug [mA]	< 12
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 spændingsudgang [V]	0...10
Min. Belastningsmodstand [Ω]	2000



Tryktransmitter

PU-600-SEG14-B-DVG/DE

Kortslutningssikret	ja		
Overbelastningssikret	ja		
Måle/indstillingsområde			
Måleområde	0...600 bar	0...8700 psi	0...60 MPa
Nøjagtighed / afvigelser			
Gentagelsesnøjagtighed [% af udsving]	< ± 0,05; (med temperatur udsving <10 K)		
Karakteristikaftvigelse [% af udsving]	< ± 0,8; (inkl. drift når overspændt, nulpunkt- og spændviddefejl, ulinearitet, hysteresese.)		
Linearitetsafvigelse [% af udsving]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)		
Hystereseseftvigelse [% af udsving]	< ± 0,2		
Langtidsstabilitet [% af udsving]	< ± 0,1; (pr 6 måneder)		
Temperatur koefficient nul punkt [% af udsving / 10 K]	< ± 0,1 (0...80 °C); < ± 0,2 (-40...0 °C / 80...125 °C)		
Temperatur koefficient måleområde [% af udsving / 10 K]	< ± 0,1 (0...80 °C); < ± 0,2 (-40...0 °C / 80...125 °C)		
Reaktionstid			
Trin responstid analog udgang [ms]	2		
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur [°C]	-40...100		
Lagringstemperatur [°C]	-40...100		
Kapslingsklasse	IP 67; IP 69K		
Godkendelser / Tests			
EMC	konform med UN ECE R10, rev. 5	(E1 overensstemmelse)	
	ISO 11452-2	100 V/m	
	DIN EN 61326-1		
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	500 g (1 ms)	
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)	
MTTF [År]	640		
Direktiv om trykudstyr	Modul A; kan benyttes til gruppe 2 væsker; gruppe 1 væsker på forespørgsel		
Mekaniske data			
Vægt [g]	61,5		
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); rustfri stål 1,4542 (17-4 PH / 630); PPS		
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]	30...50; (anbefalet tilspændingsmoment; Afhængig af smøring, tætning og trykbelastning)		
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 udvendig gevind (DIN EN ISO 1179-2)		
Procestilslutnings forsegling	HNBR (DIN EN ISO 1179-2)		
Drossel element integreret	ja		

PU5760



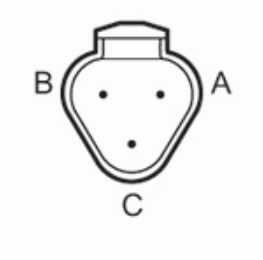
Tryktransmitter

PU-600-SEG14-B-DVG/DE

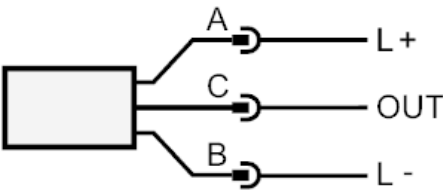
Bemærkning	
Bemærkning	BFSL = Best Fit Straight Line LS = Grænsepunkts-indstilling
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x DEUTSCH stik (DT04-3P); Max. Ledningslængde: 30 m



Tilslutning



OUT analog udgang