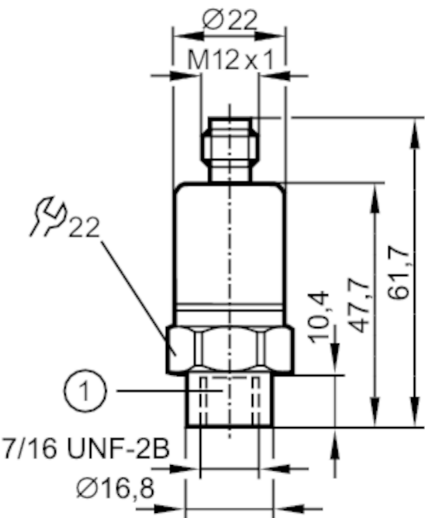




Tryktransmitter

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W



1 proces tilslutning med Schrader forbindelse



Produktegenskaber	
Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1
Måleområde [psi]	0...750
Procestilslutning	gevind tilslutning 7/16" - 20 UNF Indvendigt gevind

Applikation	
Applikation	til industriel anvendelse
Medie	væsker og gasser
Medietemperatur [°C]	-25...90
Min. sprængningstryk [psi]	8702
Trykbestandig [psi]	870
Tryktype	relativt tryk

Elektriske Data	
Driftspænding [V]	16...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 6
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

Måle/indstillingsområde	
Måleområde [psi]	0...750



Tryktransmitter

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W

Nøjagtighed / afvigelser		
Gentagelsesnøjagtighed [% af udsving]	< ± 0,1; (med temperatur udsving <10 K)	
Karakteristikaftvigelse [% af udsving]	< ± 1,4; (inkl. afdrift for indskruningsmoment, nulpunkt- og spændviddefejl)	
Linearitetsafvigelse [% af udsving]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)	
Hystereseforvigelse [% af udsving]	< ± 0,3	
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)	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...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)
MTTF [År]	1116	
Direktiv om trykudstyr	Håndværksmæssig udført; kan benyttes til gruppe 2 væsker; gruppe 1 væsker på forespørgsel	
Mekaniske data		
Vægt [g]	74,5	
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); PA	
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4404 / 316L)	
Min. trykcyklusser	50 millioner	
Procestilslutning	gevind tilslutning 7/16" - 20 UNF Indvendigt gevind	
Bemærkning		
Bemærkning	BFSL = Best Fit Straight Line LS = Grænsepunkts-indstilling	
Emballage-enheder	1 stk.	

PC9013



Tryktransmitter

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

