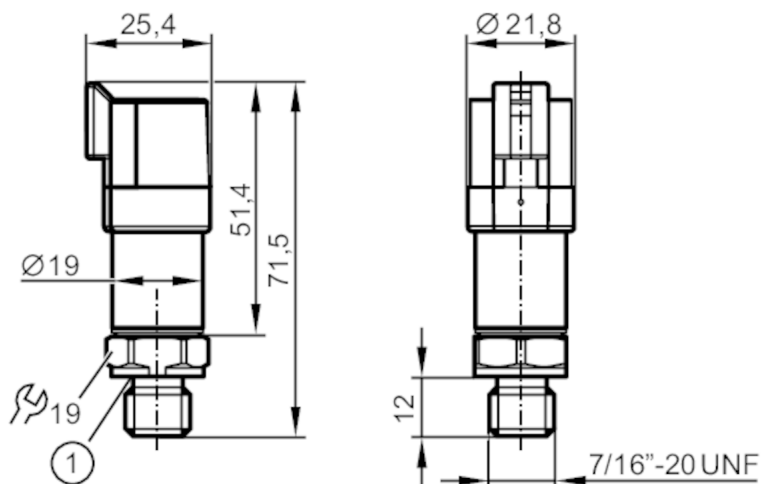


Traductoare de presiune

PU-300PSEU76-V-DVG/DE



1 Etanșare



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura [psi]	0...3000
Conectarea la proces	conectare pe filet 7/16" - 20 UNF (SAE) filet exterior

Aplicatie

Aplicatie	pentru utilizarea mobilă
Mediu	Medii lichide și gazoase
Temperatura mediului [°C]	-40...125
Varf de presiune Min. [psi]	14500
Rezistență la presiune [psi]	7250
Nota legata de rezistenta la presiune	static
Rezistență la vacuum [psi]	-14,5
Tipul de presiune	presiune relativa

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	8...32 DC
Consum de energie [mA]	< 12
Rezistenta de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1
----------------------------	------------------------------

Iesiri

Numarul total de iesiri	1
Semnal de ieșire	semnal analogic
Numar de iesiri analogice	1
Iesire analogica in tensiune [V]	0,5...4,5



Traductoare de presiune

PU-300PSEU76-V-DVG/DE

Min.Rezistena la sarcina	[Ω]	2000
Testat pentru scurtcircuit		da
Protectie suprasarcina		da
Domeniu de masura/programare		
Domeniu de masura	[psi]	0...3000
Precizia / Devieri		
Repetabilitate	[% din interval]	< ± 0,05; (cu variatii de temperatura < 10 K)
Deviere de la curba caracteristică	[% din interval]	< ± 0,8; (inclusiv alunecare la suprastrangere, punct zero si eroare interval, non-liniaritate, histerezis)
Deviatia liniaritate	[% din interval]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)
Deviatia histerezis	[% din interval]	< ± 0,2
Stabilitate pe termen lung	[% din interval]	< ± 0,1; (la 6 luni)
Punctul zero coeficient de temperatura	[% din interval / 10 K]	< ± 0,1 (0...80 °C); < ± 0,2 (-40...0 °C / 80...125 °C)
Interval coeficient de temperatura	[% din interval / 10 K]	< ± 0,1 (0...80 °C); < ± 0,2 (-40...0 °C / 80...125 °C)
Timpi de raspuns		
Timp răspuns salt leșirea analogică	[ms]	2
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-40...100
Temperatura depozitare	[°C]	-40...100
Protectie		IP 67; IP 69K
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	conform cu UN ECE R10, rev. 5	
	ISO 11452-2	100 V/m
	DIN EN 61326-1	
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	500 g (1 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ani]	658
Directiva privind echipamentele sub presiune	Buna practica in inginerie; pot fi folosite pentru grupa 2 de fluide; grupa 1 de fluide la cerere	
Date mecanice		
Greutate	[g]	55,5
Materiale	1.4542 (17-4 PH / 630); inox (1.4404 / 316L); PPS	
Materiale în contact cu mediul	1.4542 (17-4 PH / 630)	
Cicluri de presiune Min.	60 milioane; (la 1.2 de ori presiune nominala)	
Moment de strângere	[Nm]	25...35; (cuplul recomandat de strangere; În func#ie de ungere, de etan#are #i presiune)
Conectarea la proces	conectare pe filet 7/16" - 20 UNF (SAE) filet exterior	



Traductoare de presiune

PU-300PSEU76-V-DVG/DE

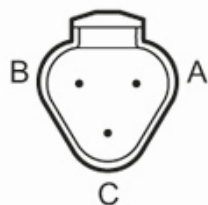
Etanșare conexiune de proces	FKM
Element restrictor integrat	da

Observații

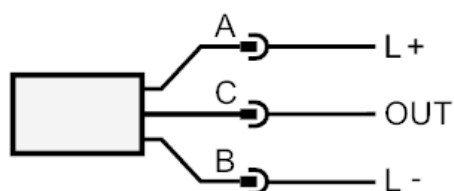
Observații	BFSL = cea mai buna linie dreapta
	LS = reglarea valorii limită
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x conector DEUTSCH (DT04-3P); Lungimea maxima a cablului: 30 m



Racord



OUT ieșire analogică