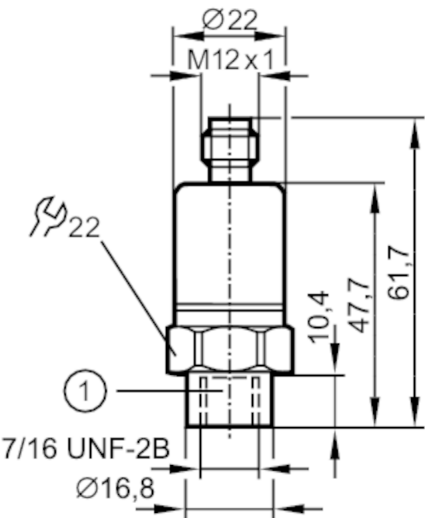




Transmetteur de pression

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



1 raccord process avec raccord Schrader



Caractéristiques du produit	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1
Etendue de mesure [psi]	0...750
Raccord process	taraudage 7/16" - 20 UNF taraudage
Application	
Application	pour les applications industrielles
Fluides	milieux liquides et gazeux
Température du fluide [°C]	-25...90
Pression d'éclatement min. [psi]	8702
Tenue en pression [psi]	870
Type de pression	pression relative
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	16...36 DC
Consommation [mA]	< 6
Résistance d'isolation min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1
Sorties	
Nombre total de sorties	1
Sortie signal	signal analogique
Nombre des sorties analogiques	1
Sortie analogique (tension) [V]	0...10
Résistance de charge min. [Ω]	2000



Transmetteur de pression

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

Etendue de mesure / plage de réglage		
Etendue de mesure	[psi]	0...750
Exactitude / déviations		
Répétabilité	[% du gain]	$< \pm 0,1$; (en cas de variations de température < 10 K)
Exactitude type	[% du gain]	$< \pm 1,4$; (inclut dérive due au couple de serrage)
Ecart de linéarité	[% du gain]	$< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)
Déviations hystérésis	[% du gain]	$< \pm 0,3$
Stabilité à long terme	[% du gain]	$< \pm 0,1$; (par 6 mois)
Coefficient de température point zéro	[% du gain / 10 K]	$< \pm 0,1$; (-25...90 °C)
Coefficient de température gain	[% du gain / 10 K]	$< \pm 0,1$; (-25...90 °C)
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...90
Température de stockage	[°C]	-40...100
Indice de protection		IP 67; IP 69K
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV pince de couplage
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV signal pour des appareils DC
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
Tenue aux chocs	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Années]	1116
Directive relative aux équipements sous pression		règles de l'art; utilisable pour des fluides du groupe 2; fluides du groupe 1 sur demande
Données mécaniques		
Poids	[g]	74,5
Matières		inox (1.4404 / 316L); PA
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L)
Cycles de pression min.		50 millions
Raccord process		taraudage 7/16" - 20 UNF taraudage
Remarques		
Remarques		BFSL = Best Fit Straight Line (la meilleure droite) LS = réglage des valeurs limites
Unité d'emballage		1 pièces

Transmetteur de pression

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

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

