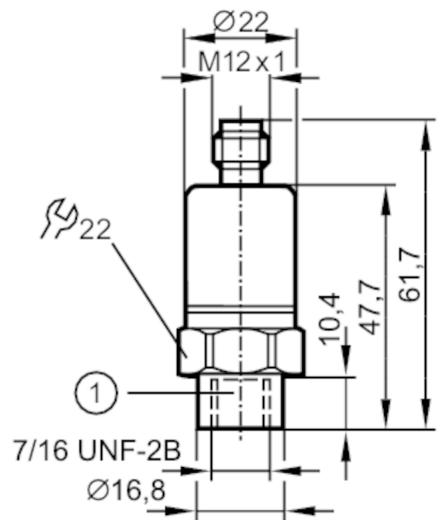




Transmissor de pressão

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



1 conexão do processo com conexão Schrader



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1
Intervalo de medição [psi]	0...750
Conexão de processo	ligação rosca 7/16" - 20 UNF rosca interna

Aplicação

Aplicação	para aplicações industriais
Substância	líquidos e gases
Temperatura do fluido [°C]	-25...90
Pressão mín. de rutura [psi]	8702
Resistência à pressão [psi]	870
Tipo de pressão	pressão relativa

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	16...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 6
Resistência de isolamento mín. [MΩ]	100; (500 V DC)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1
---------------------------------	------------------------------------

Saídas

Quantidade total de saídas	1
Sinal de saída	sinal analógico
Quantidade de saídas analógicas	1
Tensão da saída analógica [V]	0...10



Transmissor de pressão

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

Resistência mín. de carga	[Ω]	2000
Faixa de medição / de ajuste		
Intervalo de medição	[psi]	0...750
Precisão/desvios		
Repetibilidade	[% de duração]	$< \pm 0,1$; (com flutuações de temperatura < 10 K)
Desvio das características	[% de duração]	$< \pm 1,4$; (incl. drift devido ao torque de aperto, erro zero e erro da faixa de medição)
Desvio de linearidade	[% de duração]	$< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)
Desvio de histerese	[% de duração]	$< \pm 0,3$
Estabilidade a longo prazo	[% de duração]	$< \pm 0,1$; (por 6 meses)
Ponto zero do coeficiente de temperatura	[% de duração / 10 K]	$< \pm 0,1$; (-25...90 °C)
Amplitude do coeficiente de temperatura	[% de duração / 10 K]	$< \pm 0,1$; (-25...90 °C)
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...90
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...100
Proteção		IP 67; IP 69K
Testes/aprovações		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV grampo de acoplamento
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV Sinal em aparelhos DC
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
Resistência a choques	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistência a vibrações	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[anos]	1116
Diretiva de equipamentos sob pressão		Boas práticas de engenharia; pode ser utilizado para fluidos do grupo 2; fluidos do grupo 1 sob encomenda
Dados mecânicos		
Peso	[g]	74,5
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L); PA
Materiais em contato com o fluído		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Ciclos de pressão mín.		50 milhões
Conexão de processo		ligação roscada 7/16" - 20 UNF rosca interna
Notas		
Notas		BFSL = Best Fit Straight Line LS = definição do valor limite

PC9013



Transmissor de pressão

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

Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

