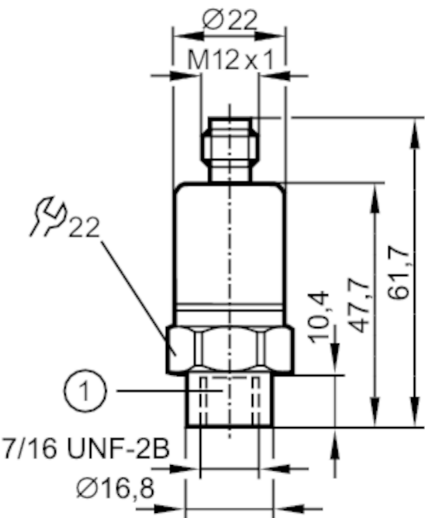




Transmisor de presión

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



1 conexión de proceso con conexión Schrader



Características del producto

Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 1
Rango de medición [psi]	0...750
Conexión de proceso	conexión de rosca 7/16" - 20 UNF Roscado interno

Campo de aplicación

Aplicación	para aplicaciones industriales
Fluidos	fluidos líquidos y gaseosos
Temperatura del fluido [°C]	-25...90
Presión de rotura mín. [psi]	8702
Resistencia a la presión [psi]	870
Tipo de presión	presión relativa

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	16...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 6
Resistencia de aislamiento mín. [MΩ]	100; (500 V DC)
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 1
------------------------------	---------------------------------

Salidas

Número total de salidas	1
Señal de salida	señal analógica
Número de salidas analógicas	1
Salida analógica de tensión [V]	0...10



Transmisor de presión

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

Resistencia mín. de carga	[Ω]	2000
Rango de configuración / medición		
Rango de medición	[psi]	0...750
Precisión / diferencias		
Repetibilidad	[% del margen]	$< \pm 0,1$; (en caso de variaciones de temperatura < 10 K)
Exactitud señal analógica	[% del margen]	$< \pm 1,4$; (incl. deriva debida al par de apriete, error del punto cero y del margen)
Desvío de la linealidad	[% del margen]	$< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)
Desvío de la histéresis	[% del margen]	$< \pm 0,3$
Estabilidad a largo plazo	[% del margen]	$< \pm 0,1$; (cada 6 meses)
Coeficiente de temperatura punto cero	[% del margen por cada 10 K]	$< \pm 0,1$; (-25...90 °C)
Coeficiente de temperatura margen	[% del margen por cada 10 K]	$< \pm 0,1$; (-25...90 °C)
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...90
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...100
Grado de protección		IP 67; IP 69K
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV con pico de acople
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV señal para dispositivos DC
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
Resistencia a choques	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistencia a las vibraciones	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[años]	1116
Directiva sobre equipos a presión		Buenas prácticas de la técnica al uso; aplicable para fluidos del grupo 2; fluidos del grupo 1 previa solicitud
Datos mecánicos		
Peso	[g]	74,5
Materiales		inox (1.4404 / 316L); PA
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4404 / 316L)
Ciclos de presión mín.		50 millones
Conexión de proceso		conexión de rosca 7/16" - 20 UNF Roscado interno
Notas		
Notas		BFSL = Best Fit Straight Line (configuración del valor mínimo) LS = Configuración de punto límite



Transmisor de presión

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

Cantidad por pack

1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

