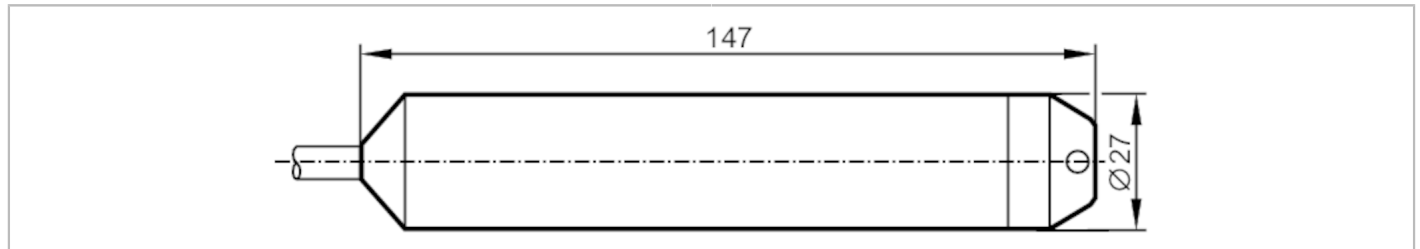




Sonda de nivel hidrostática

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M FEP CABLE



Características del producto	
Señal de salida	señal analógica
Rango de medición	0...0,25 bar 0...250 mbar
Campo de aplicación	
Versión	con tubo capilar para la compensación de la presión
Fluidos	Fluidos líquidos
Temperatura del fluido [°C]	-10...85
Resistencia a la presión [bar]	2
Presión de rotura mín. [bar]	2,4
Tipo de presión	presión relativa
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...30 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 corriente [mA]	4...20
Carga máx. [Ω]	700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)
Protección contra cortocircuitos	sí
Rango de configuración / medición	
Rango de medición	0...0,25 bar 0...250 mbar
Precisión / diferencias	
Repetibilidad [% del margen]	< 0,1; (en caso de variaciones de temperatura < 10 K)
Exactitud señal analógica [% del margen]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (incluido errores de linealidad, del punto cero y del margen (configuración del valor límite))
Desvío de la linealidad [% del margen]	< 0,2 (BFSL)
Estabilidad a largo plazo	< 0,2; (cada año)

PS4208



Sonda de nivel hidrostática

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M FEP CABLE

	[% del margen]	
Coefficiente de temperatura punto cero		
	[% del margen por cada 10 K]	$< \pm 0,2; (0...50 \text{ } ^\circ\text{C})$
Coefficiente de temperatura margen		
	[% del margen por cada 10 K]	$< \pm 0,2; (0...50 \text{ } ^\circ\text{C})$

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-10...85
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30...80
Grado de protección		IP 68

Homologaciones / pruebas

MTTF	[años]	403
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]	584,2
Materiales		inox (1.4571 / 316Ti); PA

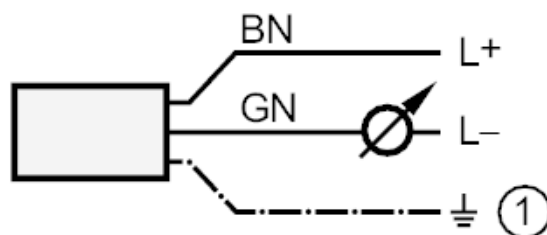
Notas

Cantidad por pack		1 unid.
-------------------	--	---------

Conexión eléctrica

Cable: 5 m, FEP, Ø 7,5 mm

Conexión



1: apantallado (conectado a la carcasa)

Colores de los hilos :

BN = marrón

GN = verde