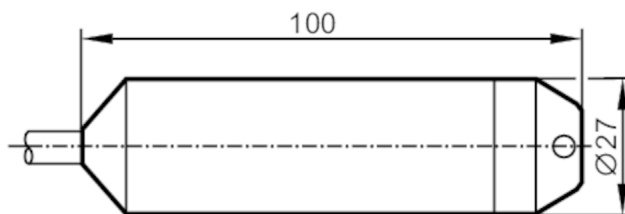




Sonda de nivel hidrostática

SUBMERSIBLE 0,6BAR 15M PUR CABLE



Características del producto

Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 1				
Rango de medición	0...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH ₂ O	0...60 kPa

Campo de aplicación

Versión	con tubo capilar para la compensación de la presión			
Aplicación	para aplicaciones industriales			
Fluidos	Fluidos líquidos			
Temperatura del fluido [°C]	-10...50			
Presión de rotura mín.	4,8 bar	70 psi	480 kPa	
Resistencia a la presión	4 bar	58 psi	400 kPa	
Tipo de presión	presión relativa			

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Principio de medición	hidrostático

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...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH ₂ O	0...60 kPa
-------------------	-------------	--------------	-------------	------------------------------	------------

Precisión / variaciones

Repetibilidad [% del margen]	< 0,1; (en caso de variaciones de temperatura < 10 K)
Exactitud señal analógica [% del margen]	< 0,5 (BFSL) / 1; (incluido errores de linealidad, del punto cero y del margen (configuración del valor límite))
Desvío de la linealidad	< 0,2 (BFSL)



Sonda de nivel hidrostática

SUBMERSIBLE 0,6BAR 15M PUR CABLE

	[% del margen]	
Estabilidad a largo plazo		< 0,2; (cada año)
	[% del margen]	
Coeficiente de temperatura punto cero		< ± 0,2; (0...50 °C)
	[% del margen por cada 10 K]	
Coeficiente de temperatura margen		< ± 0,2; (0...50 °C)
	[% del margen por cada 10 K]	

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
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]	1246
Materiales		inox (1.4571 / 316Ti); PA

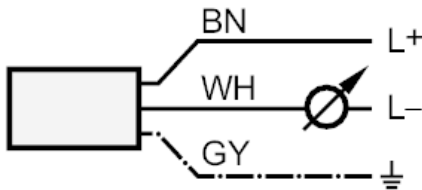
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 15 m, PUR, Ø 7,5 mm; aislamiento de los hilos:, PVC

Conexión



Colores de los hilos :
BN = marrón
GY = gris
WH = blanco