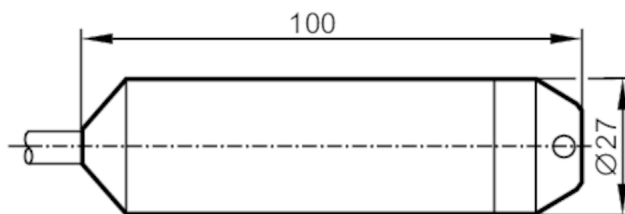


Sonda de nivel hidrostática

SUBMERSIBLE 1BAR 30M PUR CABLE



Características del producto

Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 1				
Rango de medición	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH2O	0...100 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.	6 bar	87 psi	600 kPa
Resistencia a la presión	5 bar	72,5 psi	500 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...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH2O	0...100 kPa
-------------------	-----------	---------------	--------------	-----------------	-------------

Precisión / diferencias

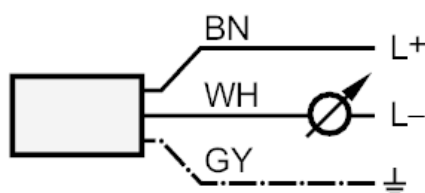
Repetibilidad [% del margen]	< 0,1; (en caso de variaciones de temperatura < 10 K)
Exactitud señal analógica [% del margen]	< 0,5 (BFSL) /1; (incluido errores de linealidad, del punto cero y del margen (configuración del valor límite))
Desvío de la linealidad	< 0,2 (BFSL)



Sonda de nivel hidrostática

SUBMERSIBLE 1BAR 30M 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]	2342,8
Materiales		inox (1.4571 / 316Ti); PA
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 30 m, PUR, Ø 7,5 mm		
Conexión		



Colores de los hilos :

BN = marrón

GY = gris

WH = blanco