

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 inH2O	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 inH2O	0...60 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 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

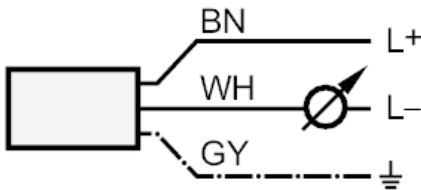
Notas

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