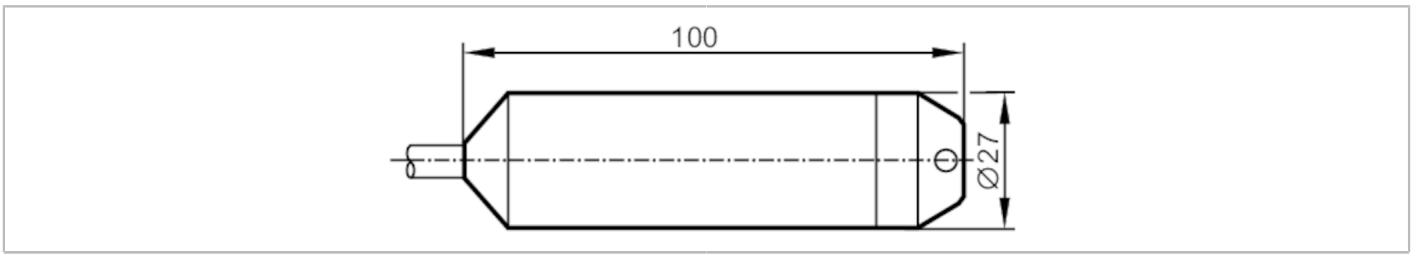
PS3208

Sonda de nivel hidrostática

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M PUR CABLE



Características del producto					
Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 1				
Rango de medición	0...0,25 bar	0...250 mbar	0...3,63 psi	0...100,4 inH2O	0...25 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.	2,4 bar	35 psi	240 kPa		
Resistencia a la presión	2 bar	29 psi	200 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; (Ub = 24 V; (Ub - 10 V) / 20 mA)				
Protección contra cortocircuitos	sí				
Rango de configuración / medición					
Rango de medición	0...0,25 bar	0...250 mbar	0...3,63 psi	0...100,4 inH2O	0...25 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)				

PS3208

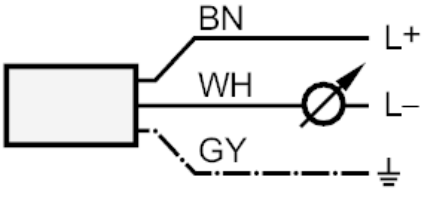
Sonda de nivel hidrostática

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M PUR CABLE

[% del margen]		
Estabilidad a largo plazo [% del margen]		< 0,2; (cada año)
Coeficiente de temperatura punto cero [% del margen por cada 10 K]		< ± 0,2; (0...50 °C)
Coeficiente de temperatura margen [% del margen por cada 10 K]		< ± 0,2; (0...50 °C)
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]	553,6
Materiales		inox (1.4571 / 316Ti); PA
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		

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

Conexión



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