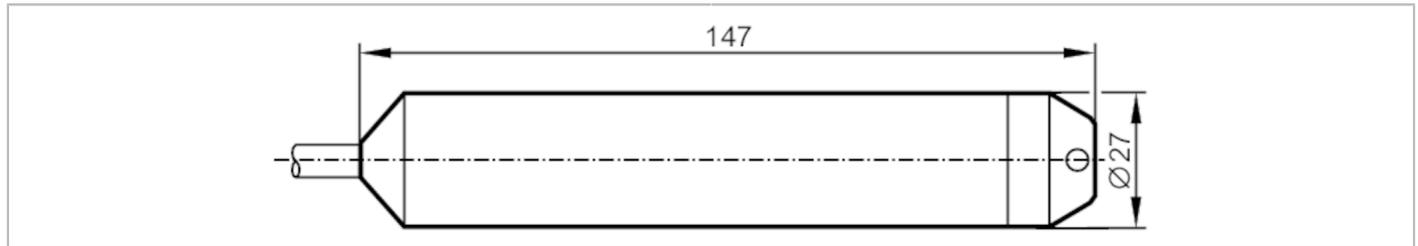


# PS4407



## Sonda de nivel hidrostática

SUBMERSIBLE 0,6BAR 10M FEP 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...85				
Presión de rotura mín.	4 bar	58 psi	400 kPa		
Resistencia a la presión	3 bar	43,5 psi	300 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 <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 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 / variaciones

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	< 0,2 (BFSL)				

# PS4407



## Sonda de nivel hidrostática

SUBMERSIBLE 0,6BAR 10M FEP CABLE

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

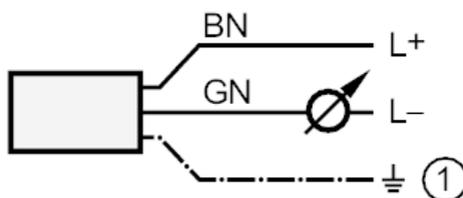
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-10...85
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30...80
Grado de protección	IP 68

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]	1019,75
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti); PA

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica	
Cable: 10 m, FEP, Ø 7,5 mm	
Conexión	



- 1: apantallado (conectado a la carcasa)  
Colores de los hilos :  
BN = marrón  
GN = verde