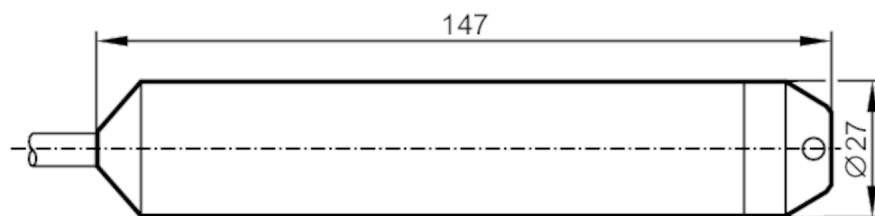




Transmissor de pressão hidrostático submersível

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M FEP CABLE



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1				
Intervalo de medição	0...0,25 bar	0...250 mbar	0...3,63 psi	0...100,4 inH ₂ O	0...25 kPa

Aplicação

Formato	com tubo capilar para compensação de pressão		
Aplicação	para aplicações industriais		
Substância	Líquidos		
Temperatura do fluído [°C]	-10...85		
Pressão mín. de rutura	2,4 bar	35 psi	240 kPa
Resistência à pressão	2 bar	29 psi	200 kPa
Tipo de pressão	pressão relativa		

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC			
Classe de proteção	III			
Proteção contra inversão de polaridade	sim			
Princípio de medição	hidrostático			

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1			
---------------------------------	------------------------------------	--	--	--

Saídas

Quantidade total de saídas	1			
Sinal de saída	sinal analógico			
Quantidade de saídas analógicas	1			
Corrente da saída analógica [mA]	4...20			
Carga máx. [Ω]	700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)			
Proteção contra curto-circuito	sim			

Faixa de medição / de ajuste

Intervalo de medição	0...0,25 bar	0...250 mbar	0...3,63 psi	0...100,4 inH ₂ O	0...25 kPa
----------------------	--------------	--------------	--------------	------------------------------	------------

Precisão/desvios

Repetibilidade [% de duração]	< 0,1; (com flutuações de temperatura < 10 K)			
Desvio das características [% de duração]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (incl. linearidade, zero e erro de amplitude (config. valor limite))			
Desvio de linearidade [% de duração]	< 0,2 (BFSL)			



Transmissor de pressão hidrostático submersível

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M FEP CABLE

Estabilidade a longo prazo [% de duração]	< 0,2; (por ano)
Ponto zero do coeficiente de temperatura [% de duração / 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)
Amplitude do coeficiente de temperatura [% de duração / 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-10...85
Temperatura de armazenamento [°C]	-30...80
Proteção	IP 68

Testes/aprovações

MTTF [anos]	403
Diretiva de equipamentos sob pressão	Boas práticas de engenharia; pode ser utilizado para fluidos do grupo 2; fluidos do grupo 1 sob encomenda

Dados mecânicos

Peso [g]	650,6
Materiais	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PA

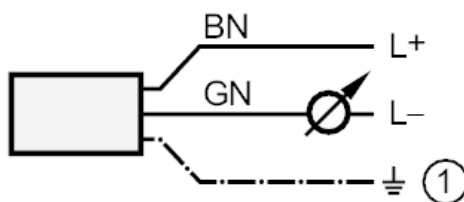
Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Cabo: 5 m, FEP, Ø 7,5 mm

Conexão



1: blindagem (ligada ao invólucro)
Cores dos condutores :
BN = castanho
GN = verde