

Sonda di livello idrostatica

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP CABLE



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1				
Campo di misura	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH ₂ O	0...100 kPa

Applicazione

Modello	con tubo capillare per la compensazione della pressione		
Applicazione	per applicazioni industriali		
Fluidi	Liquidi		
Temperatura del fluido [°C]	-10...85		
Min. pressione di scoppio	6 bar	87 psi	600 kPa
Resistenza a pressione	5 bar	72,5 psi	500 kPa
Tipo di pressione	pressione relativa		

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC			
Classe di isolamento	III			
Protezione da inversione di polarità	si			
Principio di misura	idrostatico			

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1			
------------------------------------	-----------------------------------	--	--	--

Uscite

Numero totale uscite	1			
Segnale di uscita	segnale analogico			
Numero delle uscite analogiche	1			
Uscita analogica corrente [mA]	4...20			
Carico max [Ω]	700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)			
Protezione da cortocircuito	si			

Campo di misura/regolazione

Campo di misura	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH ₂ O	0...100 kPa
-----------------	-----------	---------------	--------------	------------------------------	-------------

Precisione / Deriva

Ripetibilità [% dell'intervallo di misura]	< 0,1; (con variazioni di temperatura < 10 K)			
Deriva parametri	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (incl. errori di linearità, del punto zero e dell'intervallo (impostazione del punto limite))			



Sonda di livello idrostatica

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP CABLE

	[% dell'intervallo di misura]	
Deriva della linearità	[% dell'intervallo di misura]	< 0,2 (BFSL)
Stabilità nel tempo	[% dell'intervallo di misura]	< 0,2; (ogni anno)
Coefficiente di temperatura punto zero	[% dell'intervallo per 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)
Coefficiente di temperatura intervallo	[% dell'intervallo per 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...85
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-30...80
Grado di protezione		IP 68
Test / Certificazioni		
MTTF	[anni]	403
Direttiva in materia di attrezzature a pressione		corretta prassi costruttiva; utilizzabile per fluidi del gruppo 2; fluidi del gruppo 1 su richiesta
Dati meccanici		
Peso	[g]	1388,5
Materiali		1.4571 (AISI 316Ti); PA
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo



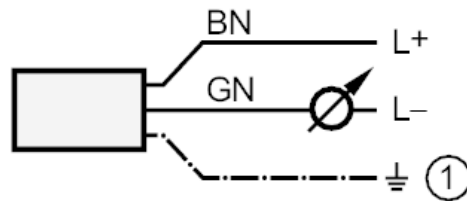
Sonda di livello idrostatica

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP CABLE

Collegamento elettrico

Cavo: 15 m, FEP, Ø 7,5 mm

Collegamento



1: schermo (applicato sul corpo)

Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

GN = verde