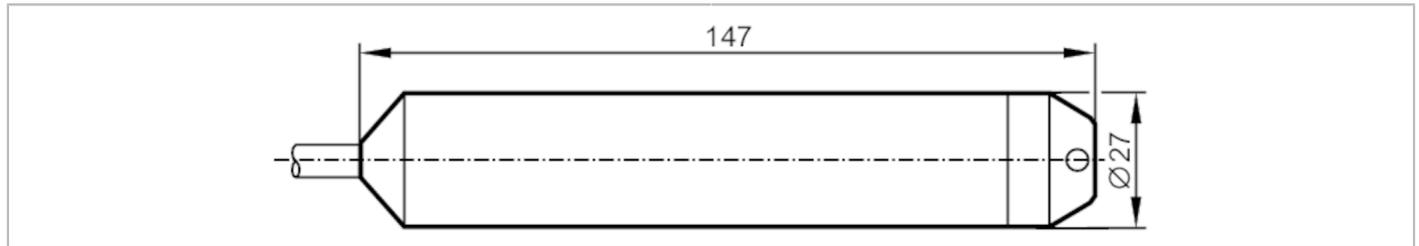


PS4506



Sonde de niveau hydrostatique

SUBMERSIBLE 0,6BAR 20M FEP CABLE



Caractéristiques du produit					
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1				
Etendue de mesure	0...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH2O	0...60 kPa
Application					
Version	avec tube capillaire pour compenser la pression				
Application	pour les applications industrielles				
Fluides	Liquides				
Température du fluide [°C]	-10...85				
Pression d'éclatement min.	4 bar	58 psi	400 kPa		
Tenue en pression	3 bar	43,5 psi	300 kPa		
Type de pression	pression relative				
Données électriques					
Tension d'alimentation [V]	10...30 DC				
Classe de protection	III				
Protection inversion de polarité	oui				
Principe de mesure	hydrostatique				
Entrées/sorties					
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1				
Sorties					
Nombre total de sorties	1				
Sortie signal	signal analogique				
Nombre des sorties analogiques	1				
Sortie analogique (courant) [mA]	4...20				
Charge maxi [Ω]	700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)				
Protection courts-circuits	oui				
Etendue de mesure / plage de réglage					
Etendue de mesure	0...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH2O	0...60 kPa
Exactitude / déviations					
Répétabilité [% du gain]	< 0,1; (en cas de variations de température < 10 K)				
Exactitude type [% du gain]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (tient compte de l'écart de linéarité, du décalage du zéro et du gain (réglage des seuils))				
Ecart de linéarité [% du gain]	< 0,2 (BFSL)				
Stabilité à long terme	< 0,2; (par an)				

PS4506



Sonde de niveau hydrostatique

SUBMERSIBLE 0,6BAR 20M FEP CABLE

	[% du gain]	
Coefficient de température point zéro		$< \pm 0,2; (0...50 \text{ °C})$
	[% du gain / 10 K]	
Coefficient de température gain		$< \pm 0,2; (0...50 \text{ °C})$
	[% du gain / 10 K]	

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-10...85
Température de stockage	[°C]	-30...80
Indice de protection		IP 68

Tests / homologations

MTTF	[Années]	403
Directive relative aux équipements sous pression		règles de l'art; utilisable pour des fluides du groupe 2; fluides du groupe 1 sur demande

Données mécaniques

Poids	[g]	1754
Matières		inox 1.4571 (316Ti); PA

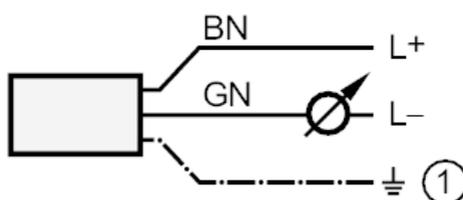
Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

Raccordement électrique

Câble: 20 m, FEP, Ø 7,5 mm

Raccordement



- 1: blindage (raccordé au boîtier)
Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
GN = vert