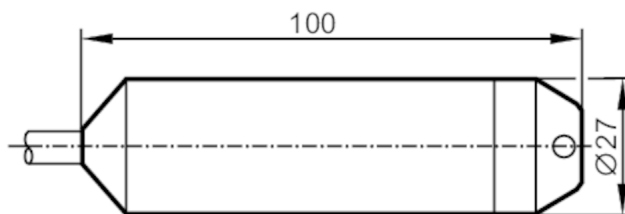


Sonde de niveau hydrostatique

SUBMERSIBLE 1BAR 30M PUR CABLE



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1				
Etendue de mesure	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH2O	0...100 kPa

Application

Version	avec tube capillaire pour compensation de pression		
Application	pour les applications industrielles		
Fluides	Liquides		
Température du fluide [°C]	-10...50		
Pression d'éclatement min.	6 bar	87 psi	600 kPa
Tenue en pression	5 bar	72,5 psi	500 kPa
Type de pression	pression relative		

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui

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; ($U_b = 24\text{ V}$; ($U_b - 10\text{ V}$) / 20 mA)
Protection courts-circuits	oui

Etendue de mesure / plage de réglage

Etendue de mesure	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH2O	0...100 kPa
-------------------	-----------	---------------	--------------	-----------------	-------------

Exactitude / dérives

Répétabilité [% du gain]	< 0,1; (en cas de variations de température < 10 K)
Exactitude type [% du gain]	< 0,5 (BFSL) /1; (tient compte de la linéarité, du décalage du zéro et du gain)
Ecart de linéarité [% du gain]	< 0,2 (BFSL)
Stabilité à long terme [% du gain]	< 0,2; (par an)



Sonde de niveau hydrostatique

SUBMERSIBLE 1BAR 30M PUR CABLE

Coefficient de température point zéro [% du gain / 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)
Coefficient de température gain [% du gain / 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-10...50
Température de stockage [°C]	-30...80
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]	2342,8
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 27 / L = 100
Matières	inox 1.4571 (316Ti); PA

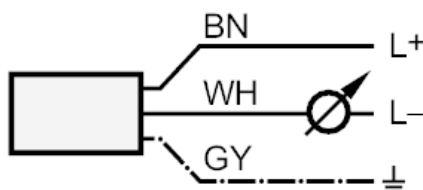
Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

Câble: 30 m, PUR, Ø 7,5 mm

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BN =	brun
GY =	gris
WH =	blanc