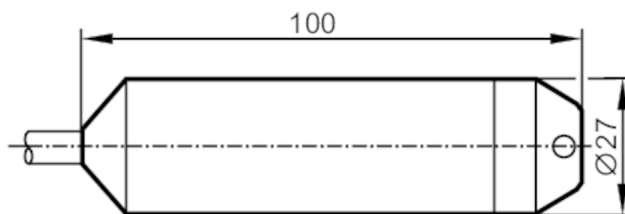




## Sonde de niveau hydrostatique

SUBMERSIBLE 0,6BAR 15M PUR 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...50			
Pression d'éclatement min.	4,8 bar	70 psi	480 kPa	
Tenue en pression	4 bar	58 psi	400 kPa	
Type de pression	pression relative			

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC			
Classe de protection	III			
Protection 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 max. [Ω]	700; (U <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 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]	< 0,5 (BFSL) / 1; (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 [% du gain]	< 0,2; (par an)			

# PS3427



## Sonde de niveau hydrostatique

SUBMERSIBLE 0,6BAR 15M 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
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]	1246
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 27 / L = 100
Matières	inox 1.4571 (316Ti); PA

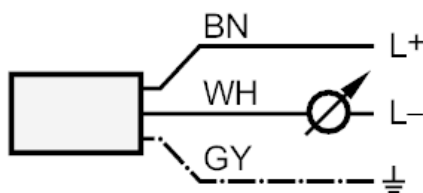
### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 15 m, PUR, Ø 7,5 mm; Isolation des fils: PVC

### Raccordement



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