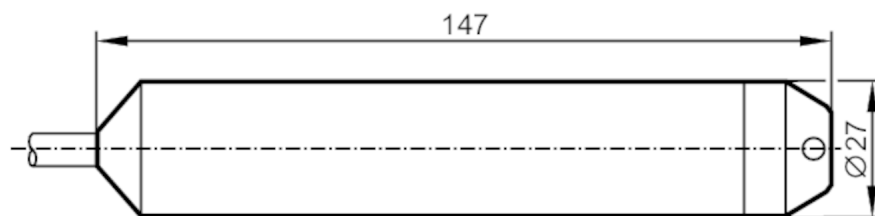


Хидростатичен потопяем трансмитер за налягане

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP CABLE



Характеристики на продукта

Изходящ сигнал	аналогов сигнал	
Обхват на измерване	0...1 bar	0...1000 mbar

Приложение

Дизайн	с капилярна тръба за компенсиране на налягането	
Приложение	за индустриални приложения	
Среда	Течности	
Температура на средата [°C]	-10...85	
Номинално налягане [bar]	5	
Мин. налягане на разрушаване [bar]	6	
Вид на налягането	относителното налягане	

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC	
Клас на защита	III	
Защита срещу обръщане на полярността	да	

Входове / изходи

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1	
-----------------------	--------------------------	--

Изходи

Общ брой на изходите	1	
Изходящ сигнал	аналогов сигнал	
Брой аналогови изходи	1	
Аналогов ток изход [mA]	4...20	
Макс. натоварване [Ω]	700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)	
Защита срещу късо съединение	да	

Обхват на измерване / настройка

Обхват на измерване	0...1 bar	0...1000 mbar
---------------------	-----------	---------------

Прецизност / отклонения

Повторяемост [% от обхвата]	< 0,1; (с температурни колебания < 10 K)	
Отклонение на характеристиките [% от обхвата]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (вкл. линейности, нула и грешка на обхвата (задаване на гранична стойност))	
Линейност отклонение	< 0,2 (BFSL)	

PS4417



Хидростатичен потопяем трансмитер за налягане

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP CABLE

	[% от обхвата]	
Дългосрочна стабилност		< 0,2; (на година)
	[% от обхвата]	
Температурен коефициент нулева точка		< ± 0,2; (0...50 °C)
	[% от обхвата за 10 К]	
Коефициент на температурния интервал		< ± 0,2; (0...50 °C)
	[% от обхвата за 10 К]	

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-10...85
Температура на съхранение	[°C]	-30...80
Защита		IP 68

Тестове / одобрения

MTTF	[Години]	403
Директивата за оборудване под налягане		Звукова инженерна практика; може да се използва за течности от група 2; течности от група 1 при поискване

Механични данни

Тегло	[g]	1388,5
Материал		неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PA

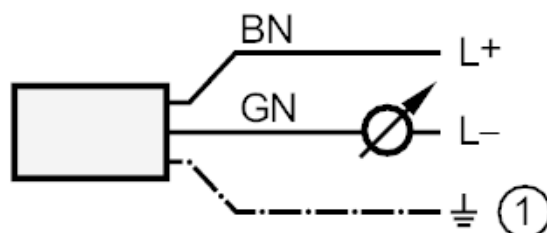
Забележки

Единица на опаковката		1 брой
-----------------------	--	--------

Електрическо свързване

Кабел: 15 m, FEP, Ø 7,5 mm

Връзка



- 1: екран (свързан с корпуса)
Цветовете на проводниците :
- BN = кафяв
GN = зелен