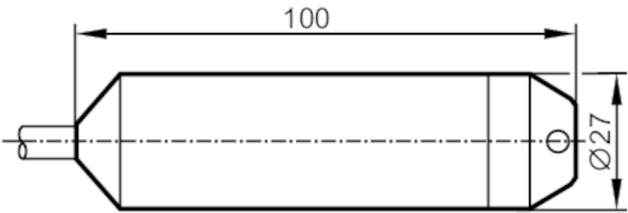




Погружаемый гидростатический датчик давления

SUBMERSIBLE 1BAR 15M PUR CABLE



Характеристики					
Количество входов и выходов	Количество аналоговых выходов: 1				
Диапазон измерения	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH2O	0...100 kPa
Приложение					
Исполнение	с капиллярной трубкой для компенсации давления				
Применение	для общепромышленного применения				
Среда	Жидкие среды				
Температура измеряемой среды [°C]	-10...50				
Мин. разрывное давление	6 bar	87 psi	600 kPa		
Предел прочности по давлению	5 bar	72,5 psi	500 kPa		
Тип давления	относительное давление				
Электронные данные					
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC				
Класс защиты	III				
Защита от переполюсовки	да				
Входы/выходы					
Количество входов и выходов	Количество аналоговых выходов: 1				
Выходы					
Общее количество выходов	1				
Выходной сигнал	аналоговый сигнал				
Количество аналоговых выходов	1				
Аналоговый выход по току [mA]	4...20				
Наиб.нагрузка [Ω]	700; (Ub = 24 V; (Ub - 10 V) / 20 mA)				
Защита от короткого замыкания	да				
Диапазон измерения/настройки					
Диапазон измерения	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH2O	0...100 kPa
Точность/ погрешность					
Повторяемость [% диапазона]	< 0,1; (при изменениях температуры < 10 K)				
Отклонение от характеристики [% диапазона]	< 0,5 (BFSL) /1; (вкл. отклонения линейности, диапазон настройки нуля / шкалы (настройка порогового значения))				
Отклонение линейности	< 0,2 (BFSL)				

PS3417



Погружаемый гидростатический датчик давления

SUBMERSIBLE 1BAR 15M PUR CABLE

	[% диапазона]	
Долговременная стабильность		< 0,2; (за год)
	[% диапазона]	
Температурный коэффициент нулевой точки		< ± 0,2; (0...50 °C)
	[% от диапазона измерения / 10 K]	
Температурный коэффициент диапазона		< ± 0,2; (0...50 °C)
	[% от диапазона измерения / 10 K]	

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-10...50
Температура хранения	[°C]	-30...80
Степень защиты		IP 68

Испытания / одобрения

MTTF	[годы]	403
Директива по оборудованию под давлением		Хорошая инженерно-техническая практика; можно использовать для группы жидкостей 2; группа жидкостей 1 по запросу

Механические данные

Вес	[g]	1284,55
Корпус		Цилиндрический
Размеры	[mm]	Ø 27 / L = 100
Материал		нерж. сталь (1.4571/316Ti); PA (полиамид)

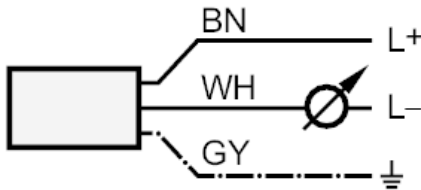
Примечания

Упаковочная величина		1 шт.
----------------------	--	-------

электрическое подключение

Кабель: 15 m, PUR, Ø 7,5 mm; Жила изоляции:, PVC

Соединение



BN = Цвета жил :
коричневый
GY = серый
WH = белый