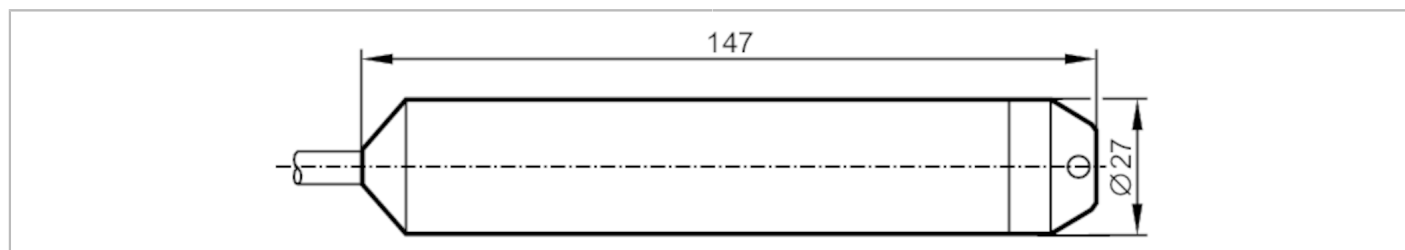




## Погружаемый гидростатический датчик давления

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP CABLE



CE

Приложение	
Исполнение	с капиллярной трубкой для компенсации давления
Среда	Жидкие среды
Температура измеряемой среды [°C]	-10...85
Предел прочности по давлению [bar]	5
Мин. разрывное давление [bar]	6
Тип давления	относительное давление
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	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; (U <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 10 V) / 20 mA)
Защита от короткого замыкания	да
Диапазон измерения/настройки	
Диапазон измерения [bar]	0...1
Точность/ погрешность	
Повторяемость [% диапазона]	< 0,1; (при изменениях температуры < 10 K)
Отклонение от характеристики [% диапазона]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (вкл. отклонения линейности, диапазон настройки нуля / шкалы (настройка порогового значения))
Отклонение линейности [% диапазона]	< 0,2 (BFSL)
долговременная стабильность	< 0,2; (за год)

# PS4417



## Погружаемый гидростатический датчик давления

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP CABLE

[% диапазона]	
Температурный коэффициент нулевой точки [% от диапазона измерения / 10 K]	$< \pm 0,2; (0...50\text{ }^{\circ}\text{C})$
Температурный коэффициент диапазона [% от диапазона измерения / 10 K]	$< \pm 0,2; (0...50\text{ }^{\circ}\text{C})$

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-10...85
Температура хранения [°C]	-30...80
Степень защиты	IP 68

### Испытания / одобрения

MTTF [годы]	403
-------------	-----

### Механические данные

Вес [g]	1388,5
материал	нерж. сталь (1.4571/316Ti); PA (полиамид)

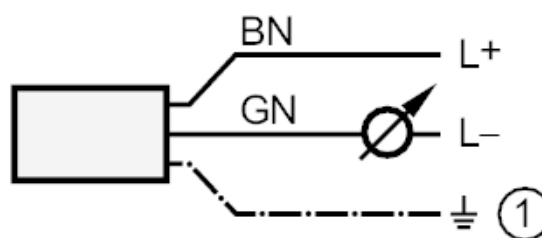
### Примечания

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

### электрическое подключение

Кабель: 15 м, FEP, Ø 7,5 мм

### Соединение



- 1: Экран (подсоединен к корпусу)  
Цвета жил :  
BN = коричневый  
GN = зелёный