

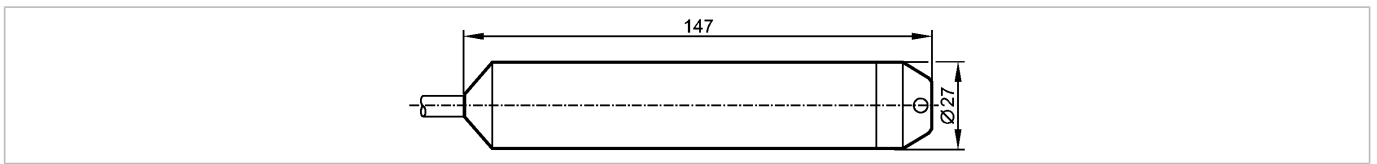


PS4417

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP CABLE



Датчики давления



CE

Характеристики

Погружной датчик давления

Кабель

с капиллярной трубкой для компенсации давления

Аналоговый выход

Диапазон контроля: 0...1 bar

Область применения

Применение

Тип давления: относительное давление
Жидкости

Диапазон давления [bar]

5

Миним.разрывное давление [bar]

6

Температура измеряемой среды[°C]

-10...85

Электронные данные

Электрическое исполнение

DC

Рабочее напряжение [V]

10...30 DC

Класс защиты

III

Защита от переплюсовки

да

Выходы

Выход

Аналоговый выход

Защита от короткого замыкания

да

Аналоговый выход

4...20 mA

Наиб.нагрузка [Ω]

max. (U_b - 10 V) x 50; 700 (U_b = 24 V)

Диапазон измерения / настройки

Диапазон контроля [bar]

0...1

Точность/ погрешность

Точность/ погрешность
(в % интервала)

Отклонение от характеристики *)

< 0,25 (BFSL) / 0,5 ****)

Линейность

< 0,2 (BFSL)

Повторяемость **)

< 0,1

долговременная стабильность ***)

< 0,2

Температурные коэффициенты (ТК) в диапазоне 0...50° C (в % к интервалу в 10 K)

наибольший ТК коэффициент
нулевой точки

< \pm 0,2

наибольший ТК коэффициент
диапазона измерений

< \pm 0,2

Условия эксплуатации

Температура окружающей
среды [°C]

-10...85

Температура хранения [°C]

-30...80

Степень защиты

IP 68



PS4417

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP CABLE



Датчики давления

Механические данные

Материал	нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31); PA (полиамид)
Мин. кол-во циклов	
Вес [kg]	1,35

электрическое подключение

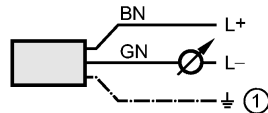
Электрическое подсоединение	Кабель FEP / 15 м; диаметр кабеля 7,5 мм
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

GN зелёный



1: Экран (подсоединен к корпусу)

Примечания

Примечания	<p>*) BFSL = прямая линия наилучшего соответствия **) при колебаниях температуры до 10 K ***) в % диапазона за год *****) вкл. линейную ошибку, дрейф нуля, и повторяемость пороговой точки</p>
------------	--

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---