

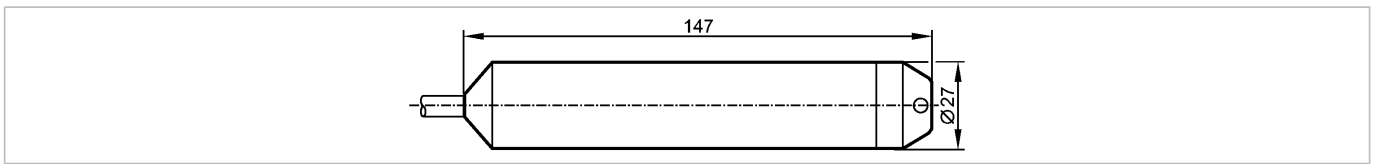


PS4208

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M FEP CABLE



Датчики давления



CE

Характеристики

Погружной датчик давления

Кабель

с капиллярной трубкой для компенсации давления

Аналоговый выход

Диапазон контроля: 0...0,25 bar

Область применения

Применение	Тип давления: относительное давление Жидкости
Диапазон давления [bar]	2
Миним.разрывное давление [bar]	2,4
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
Выход	4...20 мА аналоговый
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...0,25
-------------------------	----------

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	< ± 0,2
наибольший ТК коэффициент диапазона измерений	< ± 0,2

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-10...85
Температура хранения [°C]	-30...80



PS4208

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M FEP CABLE

Датчики давления

Степень защиты IP 68

Механические данные

Материал: нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31); PA (полиамид)

Мин. кол-во циклов

Вес [kg]: 640

электрическое подключение

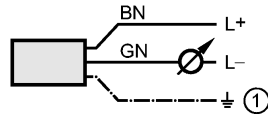
Электрическое подсоединение: Кабель FEP / 5 м; диаметр кабеля 7,5 mm

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

GN зелёный



1: Экран (подсоединен к корпусу)

Примечания

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

Упаковочная величина [штука]: 1