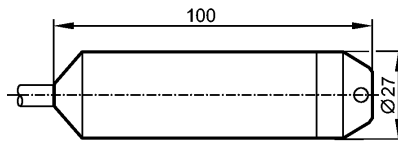


PS3208

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M PUR CABLE

Датчики давления



Made in Germany



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...50

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 *)	< 0,5 (BFSL) / 1 ****)
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...50
Температура хранения [°C]	-30...80

PS3208

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M PUR CABLE

Датчики давления

Степень защиты	IP 68
----------------	-------

Испытания / одобрения

MTTF [лет]	732
------------	-----

Механические данные

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

Мин. кол-во циклов	
--------------------	--

Вес [kg]	0,555
----------	-------

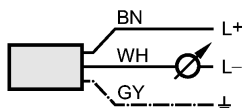
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 5 м; изоляция провода PVC, диаметр кабеля 7,5 мм
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

- BN коричневый
- GY серый
- WH белый



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
------------------------------	---