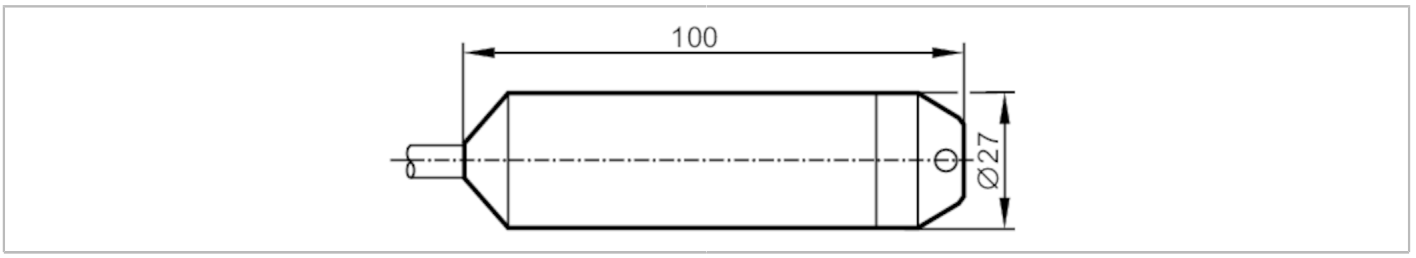
PS3208

Погружаемый гидростатический датчик давления

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M PUR CABLE



CE

Приложение		
Исполнение		с капиллярной трубкой для компенсации давления
Среда		Жидкие среды
Температура измеряемой среды	[°C]	-10...50
Предел прочности по давлению	[bar]	2
Мин. разрывное давление	[bar]	2.4
Тип давления		относительное давление
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
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	[bar]	0...0.25
Точность/ погрешность		
Повторяемость	[% диапазона]	< 0,1; (при изменениях температуры < 10 K)
Отклонение от характеристики	[% диапазона]	< 0,5 (BFSL) / 1; (вкл. отклонения линеарности, диапазон настройки нуля / шкалы (настройка порогового значения))
Отклонение линейности	[% диапазона]	< 0,2 (BFSL)
долговременная стабильность	[% диапазона]	< 0,2; (за год)
Температурный коэффициент нулевой точки	[% от диапазона измерения / 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)
Температурный коэффициент диапазона	[% от диапазона измерения / 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)

PS3208

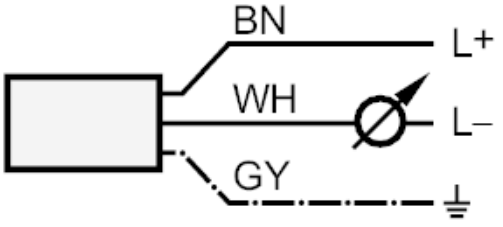
Погружаемый гидростатический датчик давления

SUBMERSIBLE 0,25BAR 5M PUR CABLE

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-10...50
Температура хранения	[°C]	-30...80
Степень защиты		IP 68
Испытания / одобрения		
MTTF	[годы]	732
Механические данные		
Вес	[g]	555
материал		нерж. сталь (1.4571/316Ti); PA (полиамид)
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		

Кабель: 5 m, PUR, Ø 7.5 mm; Жила изоляции:, PVC

Соединение



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