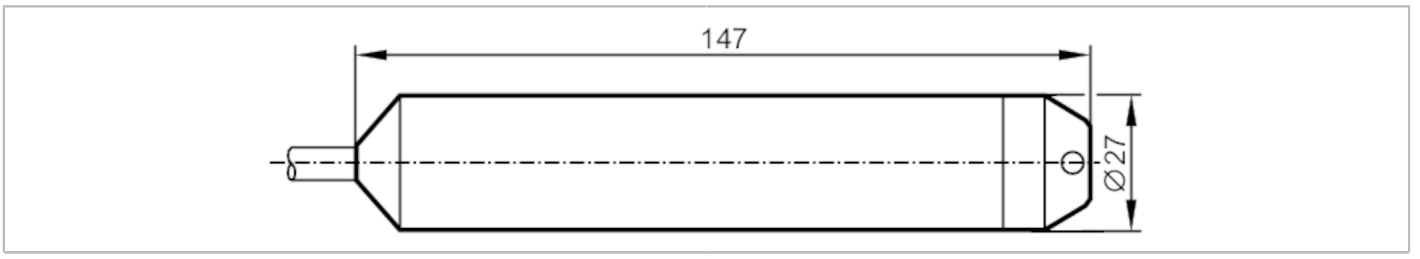
# PS4607

## Погружаемый гидростатический датчик давления

SUBMERSIBLE 1BAR 30M FEP CABLE




| | | |
|---|---|---|
| **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 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...1 |
| **Точность/ погрешность** | | |
| Повторяемость | [% диапазона] | < 0,1;  (при изменениях температуры < 10 K) |
| Отклонение от характеристики | [% диапазона] | < 0,25 (BFSL) / 0,5;  (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) |

# PS4607

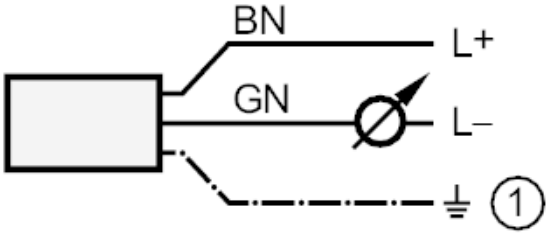
## Погружаемый гидростатический датчик давления

SUBMERSIBLE 1BAR 30M FEP CABLE

| Условия эксплуатации | | |
|---|---|---|
| Температура окружающей среды | [°C] | -10...85 |
| Температура хранения | [°C] | -30...80 |
| Степень защиты | | IP 68 |
| **Механические данные** | | |
| Вес | [g] | 2462 |
| материал | | нерж. сталь (1.4571/316Ti); PA (полиамид) |
| **Примечания** | | |
| Упаковочная величина | | 1 шт. |
| **электрическое подключение** | | |

Кабель: 30 m, FEP, Ø 7.5 mm

**Соединение**




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