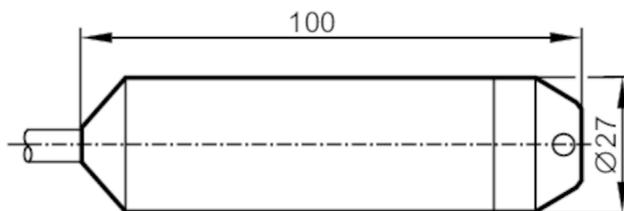




## Погружаемый гидростатический датчик давления

SUBMERSIBLE 0,6BAR 10M PUR CABLE



| Характеристики                    |   |              |             |            |
|-----------------------------------|---|--------------|-------------|------------|
| Количество входов и выходов       | Количество аналоговых выходов: 1  |              |             |            |
| Диапазон измерения                | 0...0,6 bar   | 0...600 mbar | 0...8,7 psi | 0...60 kPa |
| Приложение                        |   |              |             |            |
| Исполнение                        | с капиллярной трубкой для компенсации давления  |              |             |            |
| Применение                        | для общепромышленного применения  |              |             |            |
| Среда                             | Жидкие среды  |              |             |            |
| Температура измеряемой среды [°C] | -10...50  |              |             |            |
| Мин. разрывное давление           | 4,8 bar   | 70 psi       | 480 kPa     |            |
| Предел прочности по давлению      | 4 bar   | 58 psi       | 400 kPa     |            |
| Тип давления                      | относительное давление  |              |             |            |
| Электронные данные                |   |              |             |            |
| Рабочее напряжение [V]            | 10...30 DC  |              |             |            |
| Класс защиты                      | III   |              |             |            |
| Защита от переплюсовки            | да  |              |             |            |
| Принцип измерения                 | гидростатический  |              |             |            |
| Входы/выходы                      |   |              |             |            |
| Количество входов и выходов       | Количество аналоговых выходов: 1  |              |             |            |
| Выходы                            |   |              |             |            |
| Общее количество выходов          | 1   |              |             |            |
| Выходной сигнал                   | аналоговый сигнал   |              |             |            |
| Количество аналоговых выходов     | 1   |              |             |            |
| Аналоговый выход по току [mA]     | 4...20  |              |             |            |
| Наиб.нагрузка [Ω]                 | 700; (U <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 10 V) / 20 mA)   |              |             |            |
| Защита от короткого замыкания     | да  |              |             |            |
| Диапазон измерения/настройки      |   |              |             |            |
| Диапазон измерения                | 0...0,6 bar   | 0...600 mbar | 0...8,7 psi | 0...60 kPa |
| Точность/ погрешность             |   |              |             |            |
| Повторяемость [% диапазона]       | < 0,1; (при изменениях температуры < 10 K)  |              |             |            |
| Отклонение от характеристики      | < 0,5 (BFSL) / 1; (вкл. отклонения линейности, диапазон настройки нуля / шкалы (настройка порогового значения)) |              |             |            |

# PS3407



## Погружаемый гидростатический датчик давления

SUBMERSIBLE 0,6BAR 10M PUR CABLE

|   |                                   |                      |
|---|-----------------------------------|----------------------|
|   | [% диапазона]                     |                      |
| Отклонение линейности                   |                                   | < 0,2 (BFSL)         |
|   | [% диапазона]                     |                      |
| Долговременная стабильность             |                                   | < 0,2; (за год)      |
|   | [% диапазона]                     |                      |
| Температурный коэффициент нулевой точки |                                   | < ± 0,2; (0...50 °C) |
|   | [% от диапазона измерения / 10 K] |                      |
| Температурный коэффициент диапазона     |                                   | < ± 0,2; (0...50 °C) |
|   | [% от диапазона измерения / 10 K] |                      |

### Условия эксплуатации

|                              |      |          |
|------------------------------|------|----------|
| Температура окружающей среды | [°C] | -10...50 |
| Температура хранения         | [°C] | -30...80 |
| Степень защиты               |      | IP 68    |

### Испытания / одобрения

|   |        |  |
|---|--------|--|
| MTTF                                    | [годы] | 403  |
| Директива по оборудованию под давлением |        | Хорошая инженерно-техническая практика; можно использовать для группы жидкостей 2; группа жидкостей 1 по запросу |

### Механические данные

|          |     |   |
|----------|-----|---|
| Вес      | [g] | 906,85                                    |
| Материал |     | нерж. сталь (1.4571/316Ti); PA (полиамид) |

### Примечания

|                      |  |       |
|----------------------|--|-------|
| Упаковочная величина |  | 1 шт. |
|----------------------|--|-------|

# PS3407



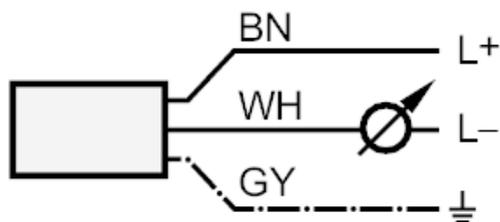
## Погружаемый гидростатический датчик давления

SUBMERSIBLE 0,6BAR 10M PUR CABLE

### электрическое подключение

Кабель: 10 м, PUR, Ø 7,5 мм; Жила изоляции: PVC

### Соединение



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