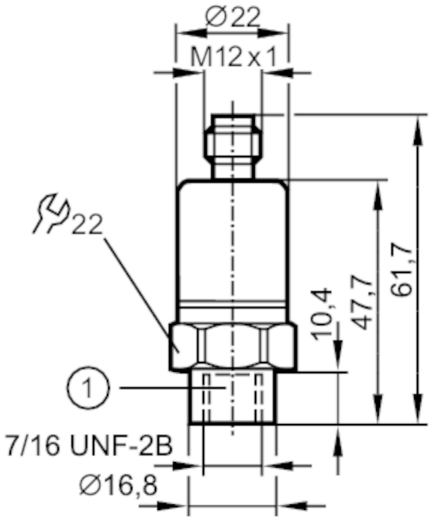
# PC9013

## Преобразователь давления

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W




1 присоединение к процессу с присоединением Schrader

| | | |
|---|---|---|
| **Приложение** | | |
| Применение | | для общепромышленного применения |
| Среда | | Жидкие или газообразные среды |
| Температура измеряемой среды | [°C] | -25...90 |
| Предел прочности по давлению | [psi] | 870 |
| Мин. разрывное давление | [psi] | 8702 |
| Тип давления | | относительное давление |
| **Электронные данные** | | |
| Рабочее напряжение | [V] | 16...36 DC |
| Потребление тока | [mA] | < 6 |
| Мин. сопротивление изоляции | [MΩ] | 100; (500 V DC) |
| Класс защиты | | III |
| Защита от переполюсовки | | да |
| **Выходы** | | |
| Общее количество выходов | | 1 |
| Выходной сигнал | | аналоговый сигнал |
| Количество аналоговых выходов | | 1 |
| Аналоговый выход по напряжению | [V] | 0...10 |
| Мин. сопротивление нагрузки | [Ω] | 2000 |
| **Диапазон измерения/настройки** | | |
| Диапазон измерения | [psi] | 0...750 |

# PC9013

## Преобразователь давления

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Точность/ погрешность** | | | |
| Повторяемость | [% диапазона] | < ± 0,1; (при изменениях температуры < 10 K) | |
| Отклонение от характеристики | [% диапазона] | < ± 1,4; (включая дрейф, связанный с моментом затяжки, а также погрешности нулевого и максимального значений) | |
| Отклонение линейности | [% диапазона] | < ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS) | |
| Отклонение гистерезиса | [% диапазона] | < ± 0,3 | |
| долговременная стабильность | [% диапазона] | < ± 0,1; (за 6 месяцев) | |
| Температурный коэффициент нулевой точки | [% от диапазона измерения / 10 K] | < ± 0,1; (-25...90 °C) | |
| Температурный коэффициент диапазона | [% от диапазона измерения / 10 K] | < ± 0,1; (-25...90 °C) | |
| **Условия эксплуатации** | | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...90 | |
| Температура хранения | [°C] | -40...100 | |
| Степень защиты | | IP 67; IP 69K | |
| **Испытания / одобрения** | | | |
| ЭМС | | EN 61000-4-2 ESD | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | | EN 61000-4-3 ВЧ излучение | 10 V/m |
| | | EN 61000-4-4 Burst | 4 kV подключение клещами |
| | | EN 61000-4-5 Surge | 1 kV Сигнал для приборов DC |
| | | EN 61000-4-6 ВЧ проводимость | 10 V |
| Ударопрочность | | DIN IEC 68-2-27 | 50 г (11 ms) |
| Вибропрочность | | DIN IEC 68-2-6 | 20 г (10...2000 Hz) |
| MTTF | [годы] | 1116 | |
| **Механические данные** | | | |
| Вес | [g] | 72.2 | |
| материал | | нерж. сталь (1.4404 / 316L); PA (полиамид) | |
| Материалы корпуса в контакте с изм. средой | | нерж. сталь (1.4404 / 316L) | |
| Мин. кол-во циклов давления | | 50 миллионов | |
| Подключение к процессу | | резьбовое соединение 7/16 - 20 UNF внутренняя резьба | |
| **Примечания** | | | |
| Примечания | | BFSL = прямая линия наилучшего соответствия | |
| | | LS = Установка предельного значения | |
| Упаковочная величина | | 1 шт. | |

**электрическое подключение**

Разъем: 1 x M12

# PC9013

## Преобразователь давления

**PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W**




## Соединение

