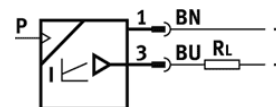


# Датчик давления SDET-22T-D6-G14-I-M12

№ изделия: 547479

FESTO

Универсальные с широким спектром применений, для газа, жидкостей и воздуха.



## Таблица данных

| Характеристика                                   | Значение   |
|--|--|
| Авторизация                                      | C-Tick<br>с UL us - Listed (OL)                                      |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии)    | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC |
| Замечания по материалу                           | Не содержит медь и PTFE  |
| Измеряемая величина                              | Избыточное давление  |
| Метод измерения                                  | С пьезорезистивным датчиком давления                                 |
| Диапазон измерения давления, начальное значение  | 0 bar  |
| Диапазон измерения давления, конечное значение   | 6 bar  |
| Диапазон перегрузки                              | 10 bar   |
| Рабочая среда                                    | Жидкая среда<br>Газообразная среда<br>Сжатый воздух                  |
| Температура среды                                | -10 ... 100 °C   |
| Температура окружающей среды                     | 0 ... 80 °C  |
| Точность, полный диапазон измеряемой величины    | 1 %  |
| Аналоговый выход                                 | 4 - 20 mA  |
| Защита от короткого замыкания                    | Да   |
| Диапазон рабочего напряжения DC                  | 8 ... 30 V   |
| Защищен от смены полярности                      | для рабочего напряжения  |
| Электрическое подключение                        | Разъем<br>по EN 60947-5-2<br>M12x1<br>4-пин<br>Круглого дизайна      |
| Аналоговый выход, тип подключения                | 2-проводной  |
| Информация о материале, корпус разъема           | PBT  |
| Тип крепления                                    | Опция<br>с внутренней резьбой<br>с принадлежностями                  |
| Пневматическое присоединение                     | G1/4   |
| Вес продукта                                     | 100 g  |
| Информация о материале, корпус                   | Легированная сталь, нержавеющая                                      |
| Информация о материале, уплотнительное кольцо    | FPM  |
| Информация по материалам, чувствительный элемент | Al2O3 96%  |
| Информация о материале, канал питания            | CrNi сталь 1.4305  |
| Класс защиты                                     | IP65   |
| Классификация сопротивления коррозии CRC         | 2  |