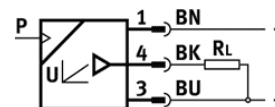


# Датчик давления SDET-22T-B2-G14-U-M12

№ изделия: 547476

FESTO

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



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Авторизация	C-Tick 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 тефлон
Измеряемая величина	Избыточное давление
Метод измерения	С пьезорезистивным датчиком давления
Диапазон измерения давления, начальное значение	-1 bar
Диапазон измерения давления, конечное значение	1 bar
Диапазон перегрузки	5 bar
Рабочая среда	Жидкая среда Газообразная среда Сжатый воздух
Температура среды	-10 ... 100 °C
Температура окружающей среды	0 ... 80 °C
Точность, полный диапазон измеряемой величины	1,5 %
Аналоговый выход	0,1 - 10 V
Защита от короткого замыкания	Да
Диапазон рабочего напряжения DC	14 ... 30 V
Защищен от смены полярности	для рабочего напряжения
Электрическое подключение	Разъем по EN 60947-5-2 M12x1 4-пин Круглого дизайна
Аналоговый выход, тип подключения	3-проводной
Информация о материале, корпус разъема	PBT
Тип крепления	Опция с внутренней резьбой 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