

# Датчик давления SDE5-

№ изделия: 529027

FESTO



Примерное  
представление

## Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Авторизация	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Измеряемая величина	Дифференциальное давление Избыточное давление
Метод измерения	С пьезорезистивным датчиком давления
Диапазон измерения давления, начальное значение	-1 bar
Диапазон измерения давления, конечное значение	10 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой
Температура среды	0 ... 50 °C
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Точность повторения в ± % шкалы	0,3 %FS
Температурный коэффициент в % шкалы/К	0,05 %FS/K
Выход переключателя	NPN PNP
Функция переключения	Оконный режим Свободно программируемый Предельная величина с постоянным гистерезисом Предельная величина с переменным гистерезисом
Функция переключающего элемента	Нормально замкнутый контакт Нормально разомкнутый контакт Переключаемый
Макс. выходной ток	100 mA
Аналоговый выход	0 - 10 V
Начальное значение выходной характеристики	0 V
Конечное значение выходной характеристики	10 V
Точность, аналоговый выход, полный диапазон измеряемой величины	3 %FS
Ошибка линейности в ± % шкалы	0,3 %FS
Защита от короткого замыкания	Да
Диапазон рабочего напряжения DC	15 ... 30 V
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	Кабель Разъем
Длина кабеля	2,5 m
Тип крепления	с принадлежностями
Положение при сборке	Любое
Пневматическое присоединение	QS-4

Характеристика	Значение
	QS-6 QS-5/32 QS-1/4
Вес продукта	19 ... 47 g
Материал корпуса	PA POM
Режим готовности дисплея	LED
Класс защиты	IP40
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L