

# Датчик давления SDE1-...

№ изделия: 192766

FESTO



## 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
Замечания по материалу	Не содержит медь и тефлон 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, полный диапазон измеряемой величины	2 %FS
Выход переключателя	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Функция переключения	Свободно программируемый
Функция переключающего элемента	Переключаемый
Повторяемость точки переключения	0,3 %
Макс. выходной ток	150 mA
Аналоговый выход	0 - 10 V 4 - 20 mA
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	15 ... 30 V
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	Кабель с разъемом Разъем Круглого дизайна по EN 60947-5-2 M8x1 M12x1 3-пин 4-пин
Тип крепления	Установка передней панели на блоке подготовки воздуха с верхней рейкой с креплением на стене/поверхности
Положение при сборке	Любое
Пневматическое присоединение	G1/8

Характеристика	Значение
	QS-4 R1/8 R1/4
Материал корпуса	PA POM с армированием
Тип дисплея	ЖК-индикатор с подсветкой ЖК экран с задней подсветкой
Рабочий режим дисплея	LCD
Опции настройки	Teach-In
Защита от несанкционированной перенастройки	PIN-Code
Диапазон настройки гистерезиса	0 ... 90 %
Класс защиты	IP65
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии