

# Датчик давления SDE5-V1-O-Q4E-P-M8

№ изделия: 527460

★ Линейка основной продукции

Для вакуума с разъемом M8.

FESTO



## Таблица данных

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	Избыточное давление
Метод измерения	С пьезорезистивным датчиком давления
Диапазон измерения давления, начальное значение	0 bar
Диапазон измерения давления, конечное значение	-1 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/К
Выход переключателя	PNP
Функция переключения	Предельная величина с постоянным гистерезисом
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Макс. выходной ток	100 mA
Защита от короткого замыкания	Да
Диапазон рабочего напряжения DC	15 ... 30 V
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	3-пин M8x1 Разъем по EN 60947-5-2 Круглого дизайна
Тип крепления	с принадлежностями
Положение при сборке	Любое
Пневматическое присоединение	QS-4
Вес продукта	19 g
Материал корпуса	PA POM
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Диапазон установки пороговых значений	0 ... 100 %
Класс защиты	IP40
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L