

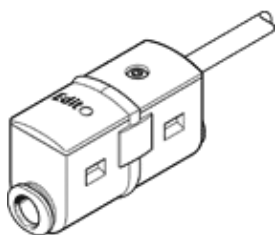
# Датчик давления SDE5-D10-C3-Q6E-P-K

№ изделия: 542896

★ Линейка основной продукции

С кабелем.

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	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	PNP
Функция переключения	Оконный режим
Функция переключающего элемента	Нормально замкнутый 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-жильный Кабель по EN 60947-5-2
Длина кабеля	2,5 m
Тип крепления	с принадлежностями
Положение при сборке	Любое
Пневматическое присоединение	QS-6
Вес продукта	47 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