

# Датчик давления SDE1-D10-G2-R18-L-P1-M12

№ изделия: 534064  
Продукт будет снят с производства

FESTO

С разъемом M12.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2019 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



## 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
Замечания по материалу	Не содержит медь и тефлон 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, полный диапазон измеряемой величины	2 %FS
Выход переключателя	PNP
Функция переключения	Свободно программируемый
Функция переключающего элемента	Переключаемый
Повторяемость точки переключения	0,3 %
Макс. выходной ток	150 mA
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	15 ... 30 V
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	Разъем Круглого дизайна по EN 60947-5-2 M12x1 3-пин
Тип крепления	на блоке подготовки воздуха
Положение при сборке	Любое
Пневматическое присоединение	R1/8
Вес продукта	95 g
Material housing	PA ПОМ с армированием
Тип дисплея	ЖК-индикатор с подсветкой
Рабочий режим дисплея	LCD
Опции настройки	Teach-In
Защита от несанкционированной перенастройки	PIN-Code
Диапазон установки пороговых значений	2 ... 99,8 %
Диапазон настройки гистерезиса	0 ... 90 %
Класс защиты	IP65
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии