

Датчик давления SDE3-...

№ изделия: 539679

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 по взрывозащите (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Категория ATEX Газ	II 3G
Взрывозащита типа "Газ"	Ex ec IIC T6 X Gc
Категория ATEX Пыль	II 3D
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex tc IIIC T80°C X Dc
Взрывобезопасная температура окружающей среды	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Измеряемая величина	Дифференциальное давление Избыточное давление 1x относительное давление / 1x дифференциальное давление 2 x относительное 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
Функция переключения	Свободно программируемый
Функция переключающего элемента	Переключаемый
Повторяемость точки переключения	0,3 %
Макс. выходной ток	100 mA
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	15 ... 30 V
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение 1, тип подключения	Кабель Кабель с разъемом Разъем
Электрическое подключение 1, технология подключения	M12x1, A-код в соответствии с EN 61076-2-101 M8x1, A-код по EN 61076-2-104
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	4 ... 5 V
Электрическое подключение 1, тип монтажа	Фиксация винта
Длина кабеля	2,5 m
Тип крепления	Установка передней панели

Характеристика	Значение
	со сквозным отверстием с верхней рейкой с креплением на стене/поверхности
Положение при сборке	Любое
Пневматическое присоединение	QS-4 QS-5/32
Материал корпуса	PA с армированием PC
Тип дисплея	ЖК-индикатор с подсветкой
Рабочий режим дисплея	LCD, желтый
Опции настройки	Teach-In
Защита от несанкционированной перенастройки	PIN-Code
Диапазон установки пороговых значений	0 ... 100 %
Диапазон настройки гистерезиса	0 ... 90 %
Класс защиты	IP65
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L