

Датчик давления SDE3-D2D-B-FQ4-2P-M8

№ изделия: 540204

FESTO

С разъемом M8.

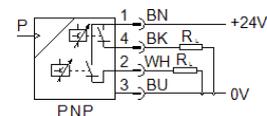
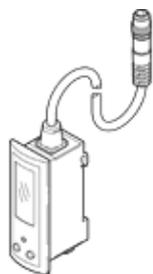


Таблица данных

Характеристика	Значение
Авторизация	RCM Mark
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
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	2 x относительное давление
Метод измерения	С пьезорезистивным датчиком давления
Диапазон измерения давления, начальное значение	0 bar
Диапазон измерения давления, конечное значение	2 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	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	Разъем
Электрическое подключение 1, технология подключения	M8x1, A-код по EN 61076-2-104
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	4
Электрическое подключение 1, тип монтажа	Фиксация винта
Длина кабеля	0,3 m
Тип крепления	Установка передней панели
Положение при сборке	Любое
Пневматическое присоединение	QS-4
Вес продукта	61 g
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