

Датчик давления VMPA-FB-PS-3/5

№ изделия: 541086

FESTO

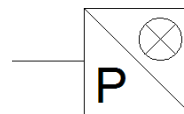
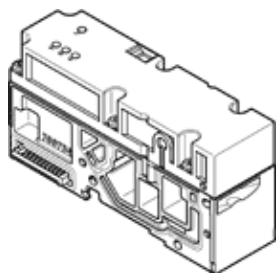


Таблица данных

Характеристика	Значение
Авторизация	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
Pressure measurement range	0 ... 1 MPa
Диапазон измерения давления	0 ... 10 bar
Pressure measurement range	0 ... 145 psi
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Диапазон измерения давления, начальное значение	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1 MPa
Диапазон измерения давления, конечное значение	10 bar
Pressure measuring range end value (psi)	145 psi
Температура среды	-5 ... 50 °C
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Разрешающая способность по давлению	0,001 bar
Точность, полный диапазон измеряемой величины	2,5 %FS
Диапазон рабочего напряжения DC	18 ... 30 V
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Допустимые колебания напряжения	+/- 25 %
Защищен от смены полярности	для рабочего напряжения
Электрическое подключение	через коллектор
Положение при сборке	Любое
Пневматическое присоединение	Монтажная плата
Вес продукта	200 g
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление PA-GF
Тип дисплея	LED
Единицы измерения	kPa mbar psi
Рабочий режим дисплея	LED
Диапазон установки пороговых значений	0 ... 100 %
Диапазон установки порогового значения	0 ... 10 bar
Диапазон настройки гистерезиса	0 ... 100 %
Диапазон настройки гистерезиса (бар)	0 ... 10 bar
Класс защиты	IP65
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L