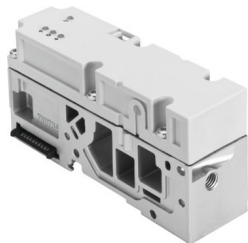


Сензор за налягане VMPA-FB-PS-1

Номер на част: 541085

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Измервана величина	Относително налягане
Метод на измерване	Пиезорезистивен сензор за налягане с дисплей
Диапазон на измерване на налягането	0 MPa...1 MPa 0 бар...10 бар 0 psi...145 psi
Диапазон на измерване на налягането начална стойност	0 MPa 0 бар 0 psi
Диапазон на измерване на налягането крайна стойност	1 MPa 10 бар 145 psi
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Разрешаваща способност налягане	0.001 бар
Точност в ± % FS	2.5 %FS
Диапазон на работното напрежение DC	18 V...30 V
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %
Защита от неправилна полярност	за работно напрежение
Електрическо присъединяване	чрез присъединителна плоча
Монтажно положение	произволно
Пневматична връзка	Присъединителна плоча
Тегло на продукта	200 g
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане POLYAMID-GF
Вид индикация	Светодиод

Характеристика	Стойност
Показваща се мерна/и единица(и)	kPa mbar psi
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод
Диапазон на настройка прагови стойности	0 %...100 % 0 бар...10 бар
Диапазон на настройка хистерезис	0 %...100 % 0 бар...10 бар
Клас защита	IP65
Клас на устойчивост на корозия КВК	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L