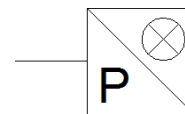
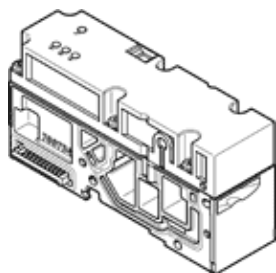


# Сензор за налягане VMPA-FB-PS-1

Специф. Номер: 541085

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разрешение	c UL us - Recognized (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Материал-забележка	RoHS konform
Измервателна величина	Относително налягане
Измервателен метод	Пиезорезистивен сензор за налягане с дисплей
Pressure measurement range	0 ... 1 MPa
Измервателен обхват на налягането	0 ... 10 bar
Pressure measurement range	0 ... 145 psi
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Начална стойност на обхвата на измерване на налягането	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1 MPa
Крайна стойност на обхвата на измерване на налягането	10 bar
Pressure measuring range end value (psi)	145 psi
Температура на средата	-5 ... 50 °C
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Resolution pressure	0.001 bar
Точност FS	2.5 %FS
обхват на работното напрежение DC	18 ... 30 V
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %
Защита на полюсите	за работно напрежение
Електрически извод	посредством присъединителна плоча
Монтажна позиция	по избор
Пневматичен извод	Свързваща плоча
Тегло на продукта	200 g
Material housing	Алуминиева отливка PA-GF
Тип на дисплея	LED
Изобразявани единици	kPa mbar psi
Индикация за работно състояние	LED
Обхват на регулиране на праговите стойности	0 ... 100 %
Обхват за настройка, гранична стойност	0 ... 10 bar
обхват на настройка на хистерезиса	0 ... 100 %
Обхват за настройка на хистерезиса [bar]	0 ... 10 bar
Клас на защита	IP65
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L