

Давач тиску
VMPA-FB-PS-P1
Номер деталі: 541087

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Величина вимірювання	Відносний тиск
Метод вимірювання	П'єзорезистивний давач тиску з дисплеєм
Діапазон вимірювання тиску	0 МПа...1 МПа 0 бар...10 бар 0 psi...145 psi
Діапазон вимірювання тиску - початкове значення	0 МПа 0 бар
Початкове значення діапазону вимірювання тиску	0 psi
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	1 МПа 10 бар 145 psi
Температура середовища	-5 °C...50 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Роздільна здатність тиску	0.001 бар
Точність у ±% FS	2.5 %FS
Діапазон робочої напруги постійного струму	18 В...30 В
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Допустимі коливання напруги	+/- 25 %
Захист від зворотної полярності	для робочої напруги
Електричне підключення	Через з'єднувальну плату
Положення монтажу	Будь-який
Пневматичне з'єднання	M7
Вага продукту	200 г
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском PA-GF
Тип дисплея	LED

Особливості	Значення
Представлена одиниця(i)	кПа мбар psi
Індикація стану перемикання	LED
Діапазон встановлення порогових значень	0 %...100 %
Діапазон встановлення порогового значення	0 бар...10 бар
Діапазон налаштування гістерезису	0 %...100 % 0 бар...10 бар
Ступінь захисту	IP65
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L