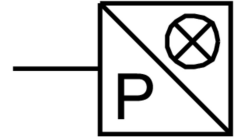
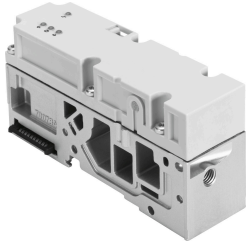


Давач тиску VMPA-FB-PS-P1

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 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Діапазон вимірювання тиску - початкове значення	0 MPa 0 bar
Початкове значення діапазону вимірювання тиску	0 psi
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	1 MPa 10 bar 145 psi
Температура середовища	-5 °C...50 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Роздільна здатність тиску	0.001 bar
Точність у ±% FS	2.5 %FS
Діапазон робочої напруги постійного струму	18 V...30 V
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 V
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 g
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском PA-GF
Тип дисплея	LED

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