

Трансмітер тиску SPTE-V1R-S6-B-2.5K

Номер деталі: 571470

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Дозвіл	Знак RCM с 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
Орган сертифікації	UL E322346
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Величина вимірювання	Відносний тиск
Метод вимірювання	П'єзорезистивний датчик тиску
Діапазон вимірювання тиску - початкове значення	0 МПа 0 бар
Початкове значення діапазону вимірювання тиску	0 psi
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	-0.1 МПа -1 бар -14.5 psi
Тиск перевантаження	0.5 МПа
Надлишковий тиск	5 бар 72.5 psi
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом
Температура середовища	0 °C...50 °C
Температура навколишнього середовища	0 °C...50 °C
Точність у ±% FS	3 %FS
Точність повторюваності у ±%FS	0.3 %FS
Температурний коефіцієнт в ± %FS/K	0.05 %FS/K
Аналоговий вихід	1 - 5 V
Час зростання імпульсу	1 мс
Мінімальний опір навантаження, вихідна напруга	15 кОм
Захист від короткого замикання	Для всіх електричних підключень
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 В...30 В
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень

Особливості	Значення
Електричне підключення	3-жильний кабель Відкритий кінець
Довжина кабелю	2.5 м
Тип кріплення	Plug-in
Положення монтажу	Будь-який
Пневматичне з'єднання	Роз'єм QS-6
Вага продукту	35 г
Матеріал корпусу	РА-посилений
Матеріал ущільнювального кільця	FPM
Ступінь захисту	IP40
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Виріб відповідає внутрішньому визначенню продукції Festo для використання у виробництві акумуляторів:Метали з масовим вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% виключаються з використання.Винятки становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки.
Клас "чистої кімнати"	Клас 4 згідно з ISO 14644-1