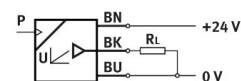


Трансмітер тиску SPTE-V1R-PC10-V-2.5K

Номер деталі: 8025974

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	0 - 10 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	18 V...30 V
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень

Особливості	Значення
Електричне підключення	3-жильний кабель Відкритий кінець
Довжина кабелю	2.5 м
Тип кріплення	Роз'єм контактного типу
Положення монтажу	Будь-який
Пневматичне з'єднання	Картридж 10 мм
Вага продукту	35 г
Матеріал корпусу	РА-посилений
Матеріал ущільнювального кільця	FPM NBR
Ступінь захисту	IP40
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Підходить для виробництва акумуляторів зі зниженими значеннями Cu/Zn/Ni (F1a)
Придатність для чистих приміщень, виміряна відповідно до ISO 14644-14	Клас 4 згідно з ISO 14644-1