

Трансмітер тиску SPTW-P50R-G14-VD-M12

Номер деталі: 8000116

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (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	Металевий тонкоплівковий датчик тиску
Діапазон вимірювання тиску - початкове значення	0 МПа 0 бар
Початкове значення діапазону вимірювання тиску	0 psi
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	5 МПа 50 бар 725 psi
Максимальний тиск перевантаження	100 бар
Тиск перевантаження	10 МПа
Надлишковий тиск	100 бар 1450 psi
Робоче середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [:-:-] Рідкі середовища Газоподібні середовища
Температура середовища	0 °C...80 °C
Температура навколишнього середовища	0 °C...80 °C
Точність у ±% FS	1 %FS
Точність повторюваності у ±%FS	0.1 %FS
Аналоговий вихід	0,1 - 10 V
Похибка лінійності в ±%FS	0.5 %FS
Захист від короткого замикання	Так
Діапазон робочої напруги постійного струму	14 В...30 В
Захист від зворотної полярності	для робочої напруги
Електричне підключення 1, тип підключення	Роз'єм
Електропідключення 1, технологія підключення	M12x1 А-кодування згідно до EN 61076-2-101
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	4

Особливості	Значення
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксація гвинтом
Матеріал корпусу роз'єму	РА
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Положення монтажу	Будь-який
Пневматичне з'єднання	G1/4
Вага продукту	80 г
Матеріал корпусу	РА VMQ (силікон) високолегована нержавіюча сталь
Матеріали, що контактують із середовищем	Високолегована нержавіюча сталь
Ступінь захисту	IP67
Клас корозійної стійкості (CRC)	4 - особливо сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III