

Трансмітер тиску SPTW-P100R-G14-A-M12

Номер деталі: 8000108

FESTO



General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Символ	00991968
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
Діапазон вимірювання тиску - початкове значення	0 бар
Початкове значення діапазону вимірювання тиску	0 psi
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	10 МПа
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	100 бар
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	1450 psi
Максимальний тиск перевантаження	200 бар
Тиск перевантаження	20 МПа
Надлишковий тиск	200 бар
Надлишковий тиск	2900 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	4-20 mA
Похибка лінійності в ±%FS	0.5 %FS
Захист від короткого замикання	Так
Діапазон робочої напруги постійного струму	8 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
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксація гвинтом
Електричне підключення 1, схема підключення	00995386

Особливості	Значення
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