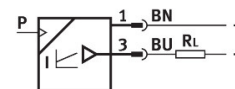


Трансмітер тиску SPTW-P25R-G14-A-M12

Номер деталі: 8000106

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	2.5 МПа
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	25 бар
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	362.5 psi
Максимальний тиск перевантаження	50 бар
Тиск перевантаження	5 МПа
Надлишковий тиск	50 бар
Надлишковий тиск	725 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