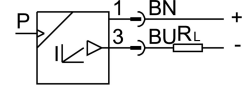


Трансмітер тиску SPTW-P16R-G14-A-M12

Номер деталі: 8000105

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 MPa 0 bar
Початкове значення діапазону вимірювання тиску	0 psi
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	1.6 MPa 16 bar 232 psi
Максимальний тиск перевантаження	32 bar
Тиск перевантаження	3.2 MPa
Надлишковий тиск	32 bar 464 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
Ааналоговий вихід	4-20 mA
Похибка лінійності в ± %FS	0.5 %FS
Захист від короткого замикання	Так
Діапазон робочої напруги постійного струму	8 V...30 V
Захист від зворотної полярності	для робочої напруги
Електричне підключення 1, тип підключення	Роз'єм
Електропідключення 1, технологія підключення	M12x1 A-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 g
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