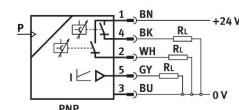


Давач тиску SPAW-P10R-G14F-2PA-M12

Номер деталі: 8022780

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Символ	00991159
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	1 МПа
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	10 бар
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	145 psi
Тиск переважання	2 МПа
Надлишковий тиск	20 бар
Надлишковий тиск	290 psi
Робоче середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Рідкі середовища Газоподібні середовища
Температура середовища	-20 °C ... 85 °C
Температура навколишнього середовища	0 °C ... 80 °C
Точність у ±% FS	1 %FS
Точність повторюваності у ± %FS	0.15 %FS
Комутаційний вихід	2xPNP
Функція перемикачання	Вільне програмування
Функція комутаційного елемента	перемикається
Максимальний вихідний струм	250 mA
Аналоговий вихід	4-20 mA
Час зростання імпульсу	3 мс
Захист від короткого замикання	Так
Діапазон робочої напруги постійного струму	15 В ... 35 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

Особливості	Значення
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	5
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксація гвинтом
Електричне підключення 1, схема підключення	00995383
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів
Положення монтажу	Будь-який
Пневматичне з'єднання	Внутрішня різьба G1/4
Вага продукту	230 г
Матеріал корпусу	ABS високолегована нержавіюча сталь
Матеріали, що контактують із середовищем	Високолегована нержавіюча сталь
Тип дисплея	4-значний буквено-цифровий Світлодіодний дисплей
Представлена одиниця(і)	MPa bar кПа кг/см ² psi
Індикація стану перемикання	LED червоний
Параметри налаштування	За допомогою дисплей і кнопок
Захист від маніпуляцій	PIN-код
Діапазон встановлення порогових значень	0.5 % ... 100 %
Діапазон налаштування гістерезису	0.5 % ... 99.5 %
Ступінь захисту	IP65 IP67
Клас корозійної стійкості (CRC)	4 - особливо сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III