

Давач тиску SPAW-P50R-G14F-2P-M12

Номер деталі: 8022747

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 | 5 MPa 50 bar 725 psi |
| Тиск перевантаження | 10 MPa |
| Надлишковий тиск | 100 bar 1450 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 перемикачів | Вільне програмування |
| Функція комутаційного елемента | перемикається |
| Максимальний вихідний струм | 250 mA |
| Час зростання імпульсу | 3 ms |
| Захист від короткого замикання | Так |
| Діапазон робочої напруги постійного струму | 15 V...35 V |
| Захист від зворотної полярності | для робочої напруги |
| Електричне підключення 1, тип підключення | Роз'єм |

| Особливості | Значення |
|---|---|
| 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 |
| Тип кріплення | З внутрішньою різьбою За допомогою аксесуарів |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Пневматичне з'єднання | Внутрішня різьба G1/4 |
| Вага продукту | 230 g |
| 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 |