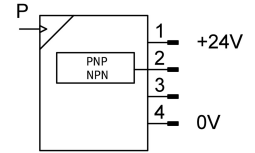


Давач тиску SPAN-B-B2R-G18M-PN-L1

Номер деталі: 8114751

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 | П'єзорезистивний давач тиску |
| Діапазон вимірювання тиску - початкове значення | -0.1 MPa -1 bar |
| Початкове значення діапазону вимірювання тиску | -14.5 psi |
| Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску | 0.1 MPa 1 bar 14.5 psi |
| Максимальний тиск перевантаження | 5 bar |
| Тиск перевантаження | 0.5 MPa |
| Надлишковий тиск | 5 bar 72.5 psi |
| Робоче середовище | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Інертні гази |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища | Можлива робота з мастилом |
| Температура середовища | 0 °C...50 °C |
| Температура навколишнього середовища | 0 °C...50 °C |
| Точність у ±% FS | 1.5 %FS |
| Точність повторюваності у ± %FS | 0.3 %FS |
| Температурний коефіцієнт в ± %FS/K | 0.1 %FS/K |
| Комутаційний вихід | Перемикання PNP/NPN |
| Функція перемикання | Віконний компаратор Блок порівняння порогового значення |
| Функція комутаційного елемента | НЗ або НВ контакт, перемикається |
| Максимальний вихідний струм | 80 mA |
| Захист від короткого замикання | Так |
| Діапазон робочої напруги постійного струму | 10.8 V...30 V |

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Захист від зворотної полярності | для всіх електричних підключень |
| Електричне підключення 1, тип підключення | Роз'єм |
| Електропідключення 1, технологія підключення | Схема підключення L1J |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил | 4 |
| Тип кріплення | Монтаж на передній панелі з різьбою з настінним/поверхневим тримачем |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Пневматичне з'єднання | Зовнішня різьба G1/8 |
| Вага продукту | 31 g |
| Матеріал корпусу | РА-посилений |
| Матеріали, що контактують із середовищем | FPM Нікельована латунь РА-посилений |
| Тип дисплея | LCD з підсвіткою |
| Представлена одиниця (і) | MPa bar inHg кПа мм рт.ст psi |
| Параметри налаштування | Teach-In За допомогою дисплея і кнопок |
| Захист від маніпуляцій | PIN-код |
| Діапазон встановлення порогових значень | 0 %...100 % |
| Діапазон налаштування гістерезису | 0 %...90 % |
| Ступінь захисту | IP40 |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 2 - помірний вплив корозії |
| Відповідність LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Клас "чистої кімнати" | Клас 4 згідно з ISO 14644-1 |