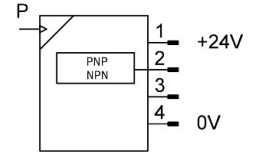


Давач тиску SPAN-B-B11R-M5FAL-PN-L1

Номер деталі: 8114756

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 МПа -1 бар
Початкове значення діапазону вимірювання тиску	-14.5 psi
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	1 МПа 10 бар 145 psi
Максимальний тиск перевантаження	15 бар
Тиск перевантаження	1.5 МПа
Надлишковий тиск	15 бар 217.5 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 настінним/поверхневим тримачем
Положення монтажу	Будь-який
Пневматичне з'єднання	Внутрішня різьба M5
Вага продукту	21 г
Матеріал корпусу	РА-посилений
Матеріали, що контактують із середовищем	Кований алюмінієвий сплав, анодований FPM РА-посилений
Тип дисплея	LCD з підсвіткою
Представлена одиниця(і)	MPa bar inHg кПа мм рт.ст psi
Параметри налаштування	Teach-In За допомогою дисплей 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
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Виріб відповідає внутрішньому визначенню продукції Festo для використання у виробництві акумуляторів:Метали з масовим вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% виключаються з використання.Винятки становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки.
Клас "чистої кімнати"	Клас 4 згідно з ISO 14644-1