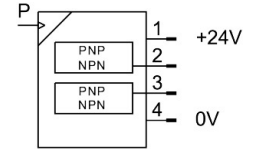


Давач тиску SPAN-P10R-G18M-PN-PN-L1

Номер деталі: 8035544

FESTO



 General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Символ	00995686
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
Орган сертифікації	UL E322346
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Величина вимірювання	Відносний тиск
Метод вимірювання	П'єзорезистивний давач 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
Максимальний тиск перевантаження	15 бар
Тиск перевантаження	1.5 МПа
Надлишковий тиск	15 бар
Надлишковий тиск	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	0.05 %FS/K
Комутаційний вихід	2 x PNP або 2 x NPN, перемикаються
Функція перемикання	Віконний компаратор Блок порівняння порогового значення Автоматичний моніторинг різниці
Функція комутаційного елемента	НЗ або НВ контакт, перемикається
Максимальний вихідний струм	100 mA
Захист від короткого замикання	Так
Діапазон робочої напруги постійного струму	15 В ... 30 В

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
Електричне підключення 1, схема підключення	00995428
Тип кріплення	Монтаж на передній панелі з різьбою з настінным/поверхневим тримачем
Положення монтажу	Будь-який
Пневматичне з'єднання	Зовнішня різьба G1/8 Внутрішня різьба M5
Вага продукту	46 г
Матеріал корпусу	РА-посилений
Матеріали, що контактують із середовищем	FPM Високолегована нержавіюча сталь
Тип дисплея	LCD з підсвіткою
Представлена одиниця(ї)	MPa bar inH ₂ O inHg кПа kgf/cm ² мбар 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-іон 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