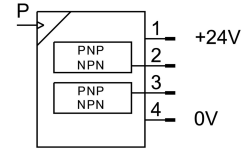


# Давач тиску SPAN-B2R-M5F-PN-PN-L1

Номер деталі: 8035551

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
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	-0.1 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	0.05 %FS/K
Комутаційний вихід	2 x PNP або 2 x NPN, перемикаються
Функція перемикачів	Віконний компаратор Блок порівняння порогового значення Автоматичний моніторинг різниці
Функція комутаційного елемента	H3 або HВ контакт, перемикається
Максимальний вихідний струм	100 mA

Особливості	Значення
Захист від короткого замикання	Так
Діапазон робочої напруги постійного струму	15 V...30 V
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	34 g
Матеріал корпусу	РА-посилений
Матеріали, що контактують із середовищем	FPM Високолегована нержавіюча сталь
Тип дисплея	LCD з підсвіткою
Представлена одиниця(і)	MPa bar inH2O inHg кПа kgf/cm <sup>2</sup> 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-ion акумуляторів	Сплави з вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% по масі виключаються з використання. Нікель у сталях, хімічно нікельованих поверхнях, друкованих платах, кабелях, електричних з'єднувачах і котушках не включається.
Клас "чистої кімнати"	Клас 4 згідно з ISO 14644-1