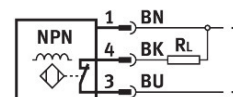


Безконтактний вимикач SIES-8M-NO-24V-K-2,5-M8D

Номер деталі: 551403

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Конструкція	Для пазу типу T
Відповідає стандарту	EN60947-5-2
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак KC	KC-EMV
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Величина вимірювання	Позиція
Основи вимірювання	індуктивний
Номінальна відстань переключення	1.5 мм
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 0,62 Нержавіюча сталь V2A = 0,95 Мідь = 0,6 Латунь = 0,72 Сталь Ст 37 = 1,0
Температура навколишнього середовища	-25 °C...70 °C
Повторюваність за постійних умов	<= 0,05 мм, бічний підвід
Комутаційний вихід	NPN
Функція комутаційного елемента	Нормально закритий контакт
Час увімкнення	0.1 мс
Максимальна частота перемикачів	4500 Гц
Максимальний вихідний струм	150 мА
Максимальна комутаційна здатність DC	4.5 Вт
Падіння напруги	2 В
Індуктивний захисний контур	вбудований
Мінімальний струм навантаження	0 мА
Залишковий струм	10 мкА
Захист від короткого замикання	синхронування
Стійкість до перевантажень	Наявне
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 В...30 В
Залишкова пульсація	10 %
Струм холостого ходу	10 мА

Особливості	Значення
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення 1, тип підключення	Кабель з штекером
Електропідключення 1, технологія підключення	M8x1 A-кодування згідно до EN 61076-2-104
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	3
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксація гвинтом
Напрямок виходу підключення	Вздовж
Матеріал штекерних контактів	Латунь, позолочена
Лінійка умов випробувань	Міцність при вигині: за стандартом Festo Умови тестування за запитом Енергетичний ланцюг: > 5 мільйонів циклів, радіус вигину 75 мм
Довжина кабелю	2.5 м
Властивості кабелю	Стандартний/ підходить для енергетичних ланцюгів
Колір оболонки кабелю	Сірий
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PU)
Матеріал ізоляційного рукава	PP
Розмір	Слот 8
Тип кріплення	врівень з T-подібним пазом міцно закручений Можна вставляти в паз зверху
Момент дотягування	0.6 Н·м
Положення монтажу	Будь-який
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Кольор корпусу	Чорний
Матеріал корпусу	Нікельована латунь PA PUR високолегована нержавіюча сталь
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °C...70 °C
Ступінь захисту	IP65 IP67
Напруга ізоляції	50 В
Стійкість до стрибків напруги	0.8 кВ
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 4 згідно з ISO 14644-1
Ступінь забруднення	3
Вибір додаткової інформації про давач	для T-подібного пазу
Електричний вихід	NPN
Вибір версії датчика	Спеціальний дизайн