

Безконтактний вимикач SIEN-M8B-NS-K-L

Номер деталі: 150384

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Відповідає стандарту	EN60947-5-2
Символ	00991704
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Номінальна відстань переключення	1.5 мм
Гарантована відстань перемикання	1.21 мм
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 0,25 Нержавіюча сталь St 18/8 = 0,7 Мідь = 0,2 Латунь = 0,35 Сталь Ст 37 = 1,0
Температура навколишнього середовища	-25 °C ... 70 °C
Повторюваність за постійних умов	0,07 мм
Комутаційний вихід	NPN
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	≤0.07 мм
Максимальна частота перемикань	5000 Гц
Максимальний вихідний струм	200 мА
Падіння напруги	≤2 В
Індуктивний захисний контур	вбудований
Захист від короткого замикання	синхронування
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 В ... 30 В
Залишкова пульсація	± 10%
Струм холостого ходу	≤10 мА
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	кабель
Довжина кабелю	2.5 м
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Розмір	M8x1
Тип кріплення	3 контргайкою
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	53 г
Матеріал корпусу	РА високолегована нержавіюча сталь
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий

Особливості	Значення
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °C ... 70 °C
Ступінь захисту	IP65 IP67
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Вибір додаткової інформації про давач	Зі стандартною дистанцією перемикання
Електричний вихід	NPN
Вибір версії датчика	Стандартна