

Безконтактний вимикач SIEN-6,5B-NS-S-L

Номер деталі: 150377

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Відповідає стандарту	EN60947-5-2
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
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	3-pin M8x1 Роз'єм
Розмір	6,5 мм
Тип кріплення	Затикний
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	4 г

Особливості	Значення
Матеріал корпусу	Латунь РА високолегована нержавіюча сталь Хромований
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
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