

Безконтактний вимикач SIEN-M8B-NO-K-L

Номер деталі: 150388

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
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Номінальна відстань переключення	1.5 mm
Гарантована відстань перемикачів	1.21 mm
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 mm
Комутаційний вихід	NPN
Функція комутаційного елемента	Нормально закритий контакт
Гістерезис	0.07 mm
Максимальна частота перемикачів	5000 Hz
Максимальний вихідний струм	200 mA
Падіння напруги	2 V
Індуктивний захисний контур	вбудований
Захист від короткого замикання	синхронизація
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 V...30 V
Залишкова пульсація	± 10%
Струм холостого ходу	10 mA
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	кабель
Довжина кабелю	2.5 m
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Розмір	M8x1
Тип кріплення	З контргайкою
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	53 g

Особливості	Значення
Матеріал корпусу	РА високолегована нержавіюча сталь
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °С...70 °С
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