

Безконтактний вимикач SIEH-3B-PS-K-L

Номер деталі: 538264

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Конструкція	круглий
Відповідає стандарту	EN60947-5-2
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Основи вимірювання	індуктивний
Номинальна відстань переключення	1 mm
Гарантована відстань перемикачання	0.81 mm
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 0,5 Нержавіюча сталь St 18/8 = 0,8 Мідь = 0,45 Латунь = 0,6 Сталь Ст 37 = 1,0
Температура навколишнього середовища	-25 °C...70 °C
Повторюваність	0.02 mm
Комутаційний вихід	PNP
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	0.12 mm
Час увімкнення	0.02 ms
Максимальна частота комутації DC	3000 Hz
Максимальний вихідний струм	100 mA
Падіння напруги	2 V
Індуктивний захисний контур	вбудований Вихідний струм < 100 mA і частота перемикачання < 10 Гц
Залишковий струм	0.1 mA
Захист від короткого замикання	синхронування
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 V...30 V
Залишкова пульсація	20 %
Струм холостого ходу	10 mA
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	3-жильний кабель
Довжина кабелю	2.5 m

Особливості	Значення
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Матеріал ізоляційного рукава	PVC
Розмір	3 мм
Тип кріплення	Затикний
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	18 g
Матеріал корпусу	високолегована нержавіюча сталь
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °C...70 °C
Ступінь захисту	IP67
Клас корозійної стійкості (CRC)	4 - особливо сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Вибір додаткової інформації про давач	зі збільшеною дистанцією перемикання
Електричний вихід	PNP
Вибір версії датчика	Стандартна