

Безконтактний вимикач SIEH-M18B-PS-K-L-CR

Номер деталі: 538256

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	10 мм
Гарантована відстань перемикання	8.1 мм
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 1,0 Нержавіюча сталь товщиною 1 мм = 0,4 Нержавіюча сталь товщиною 2 мм = 0,8 Мідь = 0,8 Латунь = 1,3 Сталь Ст 37 = 1,0
Температура навколишнього середовища	-25 °C...70 °C
Комутаційний вихід	PNP
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Повторюваність значення перемикання FS	0.5 мм
Гістерезис	1.22 мм
Максимальна частота перемикань	200 Гц
Максимальний вихідний струм	200 mA
Падіння напруги	2 В
Індуктивний захисний контур	вбудований Вихідний струм < 100 mA і частота перемикання < 10 Гц
Захист від короткого замикання	синхронування
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 В...30 В
Залишкова пульсація	20 %
Струм холостого ходу	12 mA
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	3-жильний кабель
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Розмір	M18
Тип кріплення	3 контргайкою
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею

Особливості	Значення
Вага продукту	115 г
Матеріал корпусу	Високолегована сталь
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °C...70 °C
Ступінь захисту	IP67 IP69K
Установка датчика тиску-відповідність вимірюванному тиску	60 бар
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Вибір додаткової інформації про давач	зі збільшеною дистанцією перемикання
Електричний вихід	PNP
Вибір версії датчика	Корпус повністю з нержавіючої сталі