

Безконтактний вимикач SME-8M-...-

Номер деталі: 543892

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Особливі властивості	Маслостійкий
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS Без галогенів
Примітка до застосування	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Основи вимірювання	Магнітний геркон
Температура навколишнього середовища	-40 °C...70 °C
Комутаційний вихід	Контакт біполярний
Функція комутаційного елемента	Нормально закритий контакт N/O контакт
Максимальний вихідний струм	80 mA...500 mA
Максимальний вихідний струм в монтажних комплектах	80 mA
Максимальна комутаційна здатність змінного струму	2.4 В·А...10 В·А
Максимальна комутаційна здатність DC	2.4 Вт...10 Вт
Максимальна потужність перемикачання DC в монтажних комплектах	2.4 Вт
Максимальна комутаційна здатність змінного струму в монтажних комплектах	2.4 В·А
Падіння напруги	1.17 В...4.8 В
Захист від короткого замикання	ні
Стійкість до перевантажень	Недоступно
Діапазон робочої напруги змінного струму	5 В...30 В
Діапазон робочої напруги постійного струму	5 В...30 В
Захист від зворотної полярності	Немає
Електричне підключення 1, тип підключення	кабель Кабель з штекером
Електропідключення 1, технологія підключення	M12x1 А-кодування згідно до EN 61076-2-101 M8x1 А-кодування згідно до EN 61076-2-104 Відкритий кінець

Особливості	Значення
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	2 3
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксатор Фіксація гвинтом Поворотний не поворотний
Електричне підключення 1, універсальний тип кріплення	Сумісність із замком з фіксатором Сумісний із поворотним гвинтовим фіксатором Сумісний з обертовим/не обертовим гвинтовим фіксатором
Напрямок виходу підключення	Вздовж
Матеріал штекерних контактів	Позолочений мідний сплав
Матеріал корпусу роз'єму	TPE-U (PU)
Матеріал гвинтового фіксатора	Нікельована латунь
Лінійка умов випробувань	Міцність при вигині: за стандартом Festo Умови тестування за запитом Енергетичний ланцюг: > 5 мільйонів циклів, радіус вигину 75 мм
Довжина кабелю	0.2 м...10 м
Властивості кабелю	Стандартний/ підходить для енергетичних ланцюгів
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Тип кріплення	міцно закручений Можна вставляти в паз зверху
Вага продукту	8.9 г...87.1 г
Матеріал корпусу	РА високолегована нержавіюча сталь
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °C...70 °C
Ступінь захисту	IP65 IP68
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L