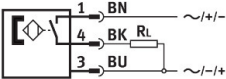


Безконтактний вимикач SME-10M-DS-24V-E-0,3-L-M8D

Номер деталі: 551367

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Конструкція	для круглого паза
Відповідає стандарту	EN60947-5-2
Дозвіл	Знак RCM
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC 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	Підтримка / огляд давача приводу "Відповідний давач для приводу"
Величина вимірювання	Позиція
Основи вимірювання	Магнітний геркон
Температура навколишнього середовища	-40 °C...70 °C
Повторюваність	0.2 мм
Комутаційний вихід	Контакт біполярний
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Час увімкнення	1.2 мс
Час відключення	1 мс
Максимальна частота перемикачів	50 Гц
Максимальний вихідний струм	300 mA
Максимальний вихідний струм в монтажних комплектах	50 mA
Максимальна комутаційна здатність змінного струму	9 В·А
Максимальна комутаційна здатність DC	9 Вт
Максимальна потужність перемикачів DC в монтажних комплектах	1.5 Вт
Максимальна комутаційна здатність змінного струму в монтажних комплектах	1.5 В·А
Падіння напруги	1.5 В
Захист від короткого замикання	ні
Стійкість до перевантажень	Недоступно
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Діапазон робочої напруги змінного струму	5 В...30 В

Особливості	Значення
Діапазон робочої напруги постійного струму	5 В...30 В
Захист від зворотної полярності	Немає
Електричне підключення 1, тип підключення	Кабель з штекером
Електропідключення 1, технологія підключення	M8x1 А-кодування згідно до EN 61076-2-104
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	3
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксація гвинтом
Напрямок виходу підключення	Вздовж
Лінійка умов випробувань	Міцність при вигині: за стандартом Festo Умови тестування за запитом Міцність на скручування: > 300 000 циклів, $\pm 270^\circ/0,1$ м Енергетичний ланцюг: > 5 мільйонів циклів, радіус вигину 28 мм
Довжина кабелю	0,3 м
Властивості кабелю	підходить для енергетичних ланцюгів/підходить для роботів
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Тип кріплення	міцно закручений Можна вставляти в паз зверху
Максимальний момент дотягування	0,4 Н·м
Положення монтажу	Будь-який
Вага продукту	6,7 г
Матеріал корпусу	РА-посилений високолегована нержавіюча сталь
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-20 °C...70 °C
Ступінь захисту	IP65 IP68
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L