

Безконтактний вимикач SMTSO-8E-PS-M12-LED-24

Номер деталі: 191986

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Конструкція	Для пазу типу T
На підставі норм	EN 60947-5-2
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	Стійкість до впливу зварювальних полів Стійкість до зварювальних бризок
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Примітка до застосування	Підтримка / огляд давача приводу "Відповідний давач для приводу"
Величина вимірювання	Позиція
Основи вимірювання	Магнітоіндуктивний
Температура навколишнього середовища	-25 °C...70 °C
Повторюваність	0.2 мм
Комутаційний вихід	PNP
Перемикання під час процесу зварювання	Вихідний сигнал застигає
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Час увімкнення	38 мс
Час відключення	20 мс
Максимальна частота перемикань	14 Гц
Максимальний вихідний струм	200 mA
Максимальна комутаційна здатність DC	6 Вт
Падіння напруги	3 В
Залишковий струм	0.01 mA
Захист від короткого замикання	синхронування
Стійкість до перевантажень	Наявне
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 В...30 В
Залишкова пульсація	10 %
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення 1, тип підключення	Роз'єм
Електропідключення 1, технологія підключення	M12x1 A-кодуювання згідно до EN 61076-2-101

Особливості	Значення
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	3
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксація гвинтом
Напрямок виходу підключення	Поперек
Матеріал штекерних контактів	Латунь, позолочена
Тип кріплення	Кріплення у Т-подібний паз Можна вставляти в паз зверху
Положення монтажу	Будь-який
Вага продукту	19 г
Кольор корпусу	Чорний
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав РА ТРЕ-І (РІ) високолегована нержавіюча сталь
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Ступінь захисту	IP65 IP67
Стійкість до магнітних полів	45-65 Гц змінне магнітне поле
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L