

Коробка кінцевого вимикача SRBC-CA5-YR90-N-1-P-C2

Номер деталі: 8137106

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Дозвіл	Знак RCM с CSA us (OL)
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
Знак KC	KC-EMV
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Основи вимірювання	індуктивний
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Комутаційний вихід	PNP
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Максимальна частота перемикачів	1000 Hz
Максимальний вихідний струм DC	100 mA
Падіння напруги	3 V
Захист від короткого замикання	синхронизація
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 V...30 V
Струм холостого ходу	15 mA
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	Гвинтова клемма
Електричне підключення 1, тип підключення	Клемна колодка
Електричне підключення 1, кабельна розетка	Пряма
Електропідключення 1, технологія підключення	підпружинена клемма
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	10
Можливість підключення кабелю з номінальним перерізом дроту	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Кабельний роз'єм	M20x1,5
Допустимий діаметр кабелю	5 mm...13 mm
Розміри Ш x Д x В	114 mm x 98 mm x 122 mm
Тип кріплення	на фланці згідно ISO 5211
Положення монтажу	Будь-який
Вага продукту	800 g

Особливості	Значення
Кольор корпусу	Сірий
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал валу	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал гвинтів	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал монтажного кронштейна	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал стопорного кільця	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал шайби	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал кришки	PC
Індикатор положення	Жовтий/Червоний
Діапазон налаштування визначення кута	0 deg...90 deg
Температура зберігання	-20 °C...50 °C
Ступінь захисту	IP67 NEMA 4/4X
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Стійкість до вібрації	Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Ступінь забруднення	3