

Коробка кінцевого вимикача SRBC-CA3-YR90-N-1-N-C2P20

Номер деталі: 3482809

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...70 °C
Комутаційний вихід	NPN
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Максимальна частота перемикачів	1000 Hz
Максимальний вихідний струм DC	100 mA
Падіння напруги	3 V
Залишковий струм	0 mA...0.5 mA
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 клемка
Електричне підключення 1, тип підключення	Клемна колодка
Електричне підключення 1, кабельна розетка	Пряма
Електропідключення 1, технологія підключення	підпружинена клемка
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	127 мм x 98 мм x 122 мм
Точка підключення для позиціонера та індикатора положення відповідає стандарту	VDI/VDE 3845 розмір AA 1

Особливості	Значення
Положення монтажу	Будь-який
Вага продукту	800 g
Кольор корпусу	Сірий
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал валу	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал гвинтів	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал заглушки	РА
Матеріал монтажного кронштейна	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал покажчика	РС
Матеріал кабельного роз'єму	РА
Матеріал стопорного кільця	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал шайби	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал кришки	РС
Індикатор положення	Жовтий/Червоний
Діапазон налаштування визначення кута	0 deg...90 deg
Температура зберігання	-20 °С...50 °С
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