

Коробка кінцевого вимикача SRBC-CA3-YR90-N-1-P-M12

Номер деталі: 8137101

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
Залишковий струм	0 mA...0.5 mA
Захист від короткого замикання	синхронування
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 V...30 V
Струм холостого ходу	15 mA
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	M12
Електричне підключення 1, тип підключення	Роз'єм
Електричне підключення 1, кабельна розетка	Пряма
Електропідключення 1, проект	Круглий
Електропідключення 1, технологія підключення	M12x1 А-кодування згідно до EN 61076-2-101
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	8
Можливість підключення кабеля 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 111 мм x 122 мм

Особливості	Значення
Точка підключення для позиціонера та індикатора положення відповідає стандарту	VDI/VDE 3845 розмір AA 1
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 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
Стойкість 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