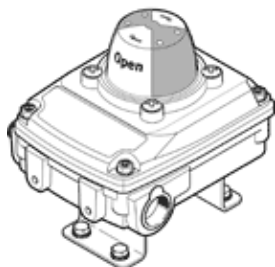


limit switch box SRBC-CA3-YR90-N-1-P-M12

Специф. Номер: 8137101

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Разрешение	RCM Mark с CSA us (OL)
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
КС mark	КС-EMV
Материал-забележка	RoHS konform
Интегрирано Ниво на Сигурност (SIL)	SIL 2
Измервателен принцип	индуктивен
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Превключващ изход	PNP
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Макс. честота на превключване	1,000 Hz
Макс. изходен ток DC	100 mA
Пад на напрежение	≤ 3 V
Остатъчен ток	0 ... 0.5 mA
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	10 ... 30 V
Ток на празен ход	≤ 15 mA
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	M12
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 1, отвор за кабела	Прав
Електрическа връзка 1, дизайн	кръгъл
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M12x1, A-кодиран според EN 61076-2-101
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	8
Номинално сечение на проводника	0.25 ... 2.5 mm ²
Съединител за кабела	M20x1,5
Допустим диаметър на кабела	5 ... 13 mm
Дименсиониране W x L x H	127 mm x 111 mm x 122 mm
Връзка за позиционера и сензора за позиция по стандарт	VDI/VDE 3845 размер AA 1
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	800 g
Цвят на корпуса	сив
Material housing	Алуминиева отливка
Material seals	NBR
Material shaft	високолегирана стомана, неръждаема
Material screws	високолегирана стомана, неръждаема
Material mounting bracket	високолегирана стомана, неръждаема
Material snap ring	високолегирана стомана, неръждаема
Material disc	високолегирана стомана, неръждаема
Material cover cap	PC
Индикатор на позицията	жълто / червено
Задаване на ъгли, записване на ъгла	0 ... 90 deg

Белег	Стойност
Температура на складиране	-20 ... 50 °C
Клас на защита	IP67 NEMA 4/4X
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28
Устойчивост на вибрации	Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Клас на корозионна устойчивост KBK	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Степен на замърсяване	3