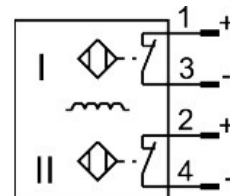


Кутия на краен изключвател SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12

Номер на част: 8137099

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Принцип на измерване	механичен/електрически
Температура на околната среда	-40 °C...80 °C
Комутационен изход	изпълнен като контакт (със златно покритие)
Функция на превключващ елемент	Девиаторен прекъсвач, еднополюсен
Макс. изходен ток DC	100 mA
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...30 V
Тип микропревключвател	Omron D2SW-01L1T
Електрическо присъединяване	M12
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване 1, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма	кръгла
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	8
Годно за присъединяване номинално сечение на проводника	0.25 mm²...2.5 mm²
Допустим диаметър на кабела	5 mm...13 mm
Размери Ш x Д x В	127 mm x 111 mm x 122 mm
Свързването на позиционера и датчика обратна връзка за положение съответства на стандарта	VDI/VDE 3845 размер AA 1
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	800 g
Цвят на тялото	сив
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на уплътненията	VMQ (силикон)
Материал на вала	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на винтовете	високолегирана стомана, неръждаема

Характеристика	Стойност
Материал на крепежен винт	високолегирана стомана, неръждаема
Материал осигурителна пружинна шайба	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на шайбата	високолегирана стомана, неръждаема
Материал покриваща капачка	РС
Индикатор за позиция	жълт/червен
Диапазон на настройка, регистриране на ъгъл	0 градус...90 градус
Температура на лагера	-20 °C...50 °C
Клас защита	IP66
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Клас на устойчивост на корозия КВК	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Степен на замърсяване	3