

Кутия на краен изключвател SRBC-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

Номер на част: 8137104

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX) съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Взривозащита	Зона 0 (ATEX) Зона 0 (CN) Зона 0 (IEC-EX) Зона 0 (UKEX) Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 20 (ATEX) Зона 20 (CN) Зона 20 (IEC-EX) Зона 20 (UKEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Категория ATEX, газ	II 1G
Начин на взривозащита, газ	Ex ia IIC T6...T1 Ga
Категория ATEX, прах	II 1D
Начин на взривозащита, прах	Ex ia IIIC Txx°C Da
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)
Ex-температура на околната среда	вж. сертификат ATEX вж. сертификат IECEx
Макс. входно напрежение Ui	30 V
ефективна вътрешна индуктивност Li	пренебрежимо малка
активен вътрешен капацитет Ci	пренебрежимо малък
Макс. входни параметри искробезопасна електрическа верига	вж. сертификат IECEx вж. сертификат ATEX

Характеристика	Стойност
Орган, издаващ сертификати	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEX FTZU 17.0017X
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	Клема с винт
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Клема
Електрическо присъединяване 1, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	Клема пружинна
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	10
Годно за присъединяване номинално сечение на проводника	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Допустим диаметър на кабела	6 mm...12 mm
Размери Ш x Д x В	114 mm x 98 mm x 122 mm
Начин на закрепване	върху фланец съгласно ISO 5211
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
Материал на крепежния винел	високолегирана стомана, неръждаема
Материал осигурителна пружинна шайба	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на шайбата	високолегирана стомана, неръждаема
Материал покриваща капачка	PC
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 KBK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Степен на замърсяване	3