

Кутия на краен изключвател SRBE-CA3-YR90-R-2A-1W-C2M20-EX

Номер на част: 3471021

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструкция	Ъглова
Въз основа на стандарт	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX) съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (BR) Зона 1 (CN) Зона 1 (IEC-EX) Зона 1 (KR) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (BR) Зона 21 (CN) Зона 21 (IEC-EX) Зона 21 (IN) Зона 21 (KR) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
Категория ATEX, газ	II 2G
Начин на взривозащита, газ	Ex db IIC T6 Gb
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, прах	Ex tb IIIC T...°C Db

Характеристика	Стойност
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (IN) EPL Db (KR) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (IN) EPL Gb (KR)
Ех-температура на околната среда	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Макс. температура на повърхността	61 °C
Орган, издаващ сертификати	18-GA4BO-0518X 18-GA4BO-0519X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ16.1497X GYJ23.1167X IECEX FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Принцип на измерване	Магнитен рийд контакт
Температура на околната среда	-20 °C...60 °C
Комутационен изход	изпълнен като контакт
Функция на превключващ елемент	Девияторен прекъсвач, еднополюсен
Макс. изходен ток AC	0.416 A
Макс. изходен ток DC	3 A
Макс. мощност на превключване AC	100 C
Макс. мощност на превключване DC	100 C
Диапазон на работното напрежение AC	0 V...240 V
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...30 V
Тип микропревключвател	Хамлин 59140-030
Електрическо присъединяване	10-полюсно Клема с винт
Годно за присъединяване номинално сечение на проводника	0.25 mm²...2.5 mm²
Кабелна връзка	M20x1,5
Начин на закрепване	съгласно VDI/VDE 3845
Свързването на позиционера и датчика обратна връзка за положение съответства на стандарта	VDI/VDE 3845 размер AA 1
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	1700 g
Цвят на тялото	сребрист
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане, с лаково покритие
Материал на уплътненията	NBR
Материал на вала	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на винтовете	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на крепежния винел	високолегирана стомана, неръждаема
Материал индикатор	PC
Материал осигурителна пружинна шайба	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на шайбата	високолегирана стомана, неръждаема
Индикатор за позиция	жълт/червен
Диапазон на настройка, регистриране на ъгъл	0 градус...90 градус
Температура на лагера	-20 °C...60 °C
Клас защита	IP67
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27

Характеристика	Стойност
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Степен на замърсяване	3