

Кутия на краен изключвател SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2P20-EX6

Номер на част: 3482807

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Одобрение	RCM Mark
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директивата относно взривозащита EC (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
Маркировка KC	KC-EMV
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	16 V
ефективна вътрешна индуктивност Li	100 µH
активен вътрешен капацитет Ci	100 nF
Макс. входни параметри искробезопасна електрическа верига	вж. сертификат IECEx вж. сертификат ATEX

Характеристика	Стойност
Орган, издаващ сертификати	Eurocert. SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Принцип на измерване	индуктивен
Температура на околната среда	-20 °C...80 °C
Комутационен изход	NAMUR
Функция на превключващ елемент	Нормално затворен контакт
Макс. честота на превключване	2000 Hz
Макс. изходен ток DC	3 mA
Диапазон на работното напрежение DC	8.2 V
Тип микропревключвател	P&F NCB2-V3-N0
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
Кабелна връзка	M20x1,5
Допустим диаметър на кабела	6 mm...12 mm
Размери Ш x Д x В	127 mm x 98 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	NBR
Материал на вала	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на винтовете	високолегирана стомана, неръждаема
Материал тапа	POLYAMID
Материал на крепителен винкел	високолегирана стомана, неръждаема
Материал индикатор	PC
Материал на кабелната връзка	POLYAMID
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	IP67 NEMA 4/4X
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