

Кутия на краен изключвател SRBC-CA5-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6

Номер на част: 8137105

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
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 U_i	16 V
ефективна вътрешна индуктивност L_i	100 μ H
активен вътрешен капацитет C_i	100 nF
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	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
Остатъчен ток	0 mA...0.5 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 mm²...2.5 mm²
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	NBR
Материал на вала	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на винтовете	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на крепежен 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	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