

Кутия на краен изключвател SRAP-M-CA1-YB270-1-A-TP20-EX2

Номер на част: 568245

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструкция	Ъглова
Въз основа на стандарт	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Одобрение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директивата относно взривозащита ЕХ на Обединеното кралство съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите за взривозащита ЕХ на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Взривозащита	Зона 2 (ATEX) Зона 2 (UKEX) Зона 22 (ATEX) Зона 22 (UKEX)
Категория ATEX, газ	II 3G
Начин на взривозащита, газ	Ex ec IIC T5 Gc X
Категория ATEX, прах	II 3D
Начин на взривозащита, прах	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ех-температура на околната среда	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Измервана величина	Ъгъл ротационен
Принцип на измерване	магнитен Hall
Температура на околната среда	-20 °C...80 °C
Аналогов изход	4 - 20 mA
Точност при повторение аналогов изход в ± °	1 градус
Устойчивост на късо съединение	да
Устойчивост на претоварване	налична
Диапазон на работното напрежение DC	15 V...30 V
Ток на празен ход	12 mA...20 mA
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки

Характеристика	Стойност
Електрическо присъединяване	9-полюсен Клема с винт с включване
Годно за присъединяване номинално сечение на проводника	2.5 mm ²
Кабелна връзка	M20
Допустим диаметър на кабела	5 mm...13 mm
Макс. дължина на проводника	30 m
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	1000 g
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Индикатор за позиция	жълта/черна
Опции за настройка	Teach-In Teach-In чрез електрическа връзка
Диапазон на настройка, регистриране на ъгъл	0 градус...270 градус
Клас защита	IP65 III
Напрежение на изолацията	50 V
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
Клас на устойчивост на корозия KBK	3 - висока опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Степен на замърсяване	3