

Коробка кінцевого вимикача SRBG-C1-N-20N-ZC-M12-EX5

Номер деталі: 3568057

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Конструкція	прямокутний
На підставі норм	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845
Дозвіл	Знак RCM с UL us (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX) Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC згідно UK EX Vorschriften Відповідно до правил RoHS Великобританії
Захист від вибуху	Зона 0 (ATEX) Зона 0 (CN) Зона 0 (UKEX) Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 20 (ATEX) Зона 20 (CN) Зона 20 (UKEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
ATEX-категорія, газ	II 1G
Тип захисту Ex для газу	Ex ia IIC T6...T1 Ga
ATEX-категорія: пил	II 1D
Тип, вибухозахисту Ex, пил	Ex ia IIIC T200 135°C Da
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB)
Температура навколишнього середовища	Див. сертифікат ATEX Див. сертифікат IECEx -25 °C...100 °C
Ефективна внутрішня індуктивність Li	100 µH
Ефективний внутрішній об'єм Ci	100 нФ
Максимальні вхідні параметри схеми з охороною від іскор	Див. сертифікат IECEx Див. сертифікат ATEX
Орган сертифікації	2020322315003530 CML22UKEX2263X

Особливості	Значення
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Основи вимірювання	індуктивний
Комутаційний вихід	NAMUR
Функція комутаційного елемента	Нормально закритий контакт
Максимальна частота перемикачів	3000 Hz
Максимальний вихідний струм DC	3 mA
Захист від короткого замикання	Так
Діапазон робочої напруги постійного струму	8.2 V
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення 1, тип підключення	Роз'єм
Електричне підключення 1, кабельна розетка	Пряма
Електропідключення 1, проект	Круглий
Електропідключення 1, технологія підключення	M12x1 А-кодування згідно до EN 61076-2-101
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	4
Тип кріплення	прикручуваний
Положення монтажу	Будь-який
Вага продукту	70 g
Матеріал корпусу	PBT
Матеріал гвинтів	високолегована нержавіюча сталь
Індикація стану перемикачів	Світлодіод LED жовтий
Температура зберігання	-40 °C...100 °C
Ступінь захисту	IP67
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Стійкість до вібрації	Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Ступінь забруднення	3