

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

Особливості	Значення
Орган сертифікації	2020322315003530 CML22UKEX2263X
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 Гц
Максимальний вихідний струм DC	3 мА
Захист від короткого замикання	Так
Діапазон робочої напруги постійного струму	8.2 В
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення, вхід	M12x1
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 г
Матеріал корпусу	PBT
Матеріал гвинтів	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал гвинтового з'єднання	Литий під тиском цинк, нікельований
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