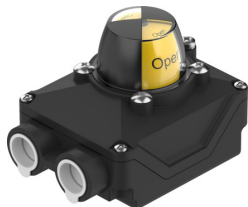


Кріплення кінцевого вимикача
SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
Номер деталі: 8191220

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX) Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	згідно UK EX Vorschriften Відповідно до правил RoHS Великобританії
Захист від вибуху	Зона 0 (ATEX) Зона 0 (IEC EX) Зона 0 (UKEX) Зона 1 (ATEX) Зона 1 (IEC EX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 20 (ATEX) Зона 20 (IEC EX) Зона 20 (UKEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (IEC EX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
ATEX-категорія, газ	II 1G
Тип захисту Ex для газу	Ex ia IIC T6...T4 Ga Ex ia IIC T5/T6 Gb
ATEX-категорія: пил	II 1D
Тип, вибухозахисту Ex , пил	Ex ia IIIC T135°C Db Ex ia IIIC T200 135°C Da
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (ГБ) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Температура навколишнього середовища	-25°C <= Ta <= +100°C -20 °C...70 °C
Максимальна вхідна напруга Ui	Див. сертифікат IECEx
Максимальний вхідний струм Ii	Див. сертифікат IECEx
Максимальна вхідна потужність Pi	Див. сертифікат IECEx
Ефективна внутрішня індуктивність Li	Див. сертифікат IECEx

Особливості	Значення
Ефективний внутрішній об'єм Сі	Див. сертифікат IECEx
Максимальні вхідні параметри схеми з охороною від іскор	Див. сертифікат IECEx
Орган сертифікації	Eurocert. SIL202587141 FTZU 24 ATEX 0095X IECEx FTZU 24.0024
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Величина вимірювання	Позиція
Основи вимірювання	Механічний/електричний
Відстань виявлення	0 град....90 град.
Комутаційний вихід	контакт (золото)
Функція комутаційного елемента	1-контактний тумблер
Максимальна вихідна комутаційна напруга постійного струму	30 В
Максимальний вихідний струм DC	100 мА
Максимальна комутаційна здатність DC	3 Вт
Діапазон робочої напруги постійного струму	0 В...30 В
Тип мікровимикача	Omron SS-01
Електричне підключення	Гвинтова клемма
Електричне підключення 1, тип підключення	Клемна колодка
Електричне підключення 1, кабельна розетка	Пряма
Електропідключення 1, проект	Прямокутний
Електропідключення 1, технологія підключення	Гвинтова клемма
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	10
Можливість підключення кабеля з номінальним перерізом дроту	0.25 мм²...2.5 мм²
Кабельний роз'єм	M20x1,5
Розміри Ш x Д x В	119 мм x 85 мм x 89 мм
Тип кріплення	на фланці згідно ISO 5211
Положення монтажу	Будь-який
Вага продукту	360 г
Кольор корпусу	Чорний
Матеріал корпусу	РА66, електропровідний
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал валу	РА
Матеріал гвинтів	нержавіюча сталь
Матеріал стопорного кільця	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал шайби	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал захисного ковпачка	РС
Індикація стану перемикання	Оптичний
Індикатор положення	Жовтий/Червоний
Діапазон налаштування визначення кута	0 град....90 град.
Температура зберігання	-20 °С...50 °С
Ступінь захисту	IP66 IP67
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 1 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Стійкість до вібрації	Транспортне випробування з рівнем складності 1 відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Клас корозійної стійкості (CRC)	3 - сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Ступінь забруднення	3