

Кріплення кінцевого вимикача SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

Номер деталі: 8191216

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	130 мм x 85 мм x 128 мм 130 мм x 85 мм x 138 мм 130 мм x 85 мм x 158 мм 147 мм x 85 мм x 128 мм 147 мм x 85 мм x 138 мм
Тип кріплення	згідно VDI/VDE 3845
Точка підключення для позиціонера та індикатора положення відповідає стандарту	VDI/VDE 3845 розмір AA 1 VDI/VDE 3845 розмір AA 2 VDI/VDE 3845 розмір AA 3
Положення монтажу	Будь-який
Вага продукту	460 г
Кольор корпусу	Чорний
Матеріал корпусу	PA66, електропровідний
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал валу	РА
Матеріал гвинтів	нержавіюча сталь
Матеріал монтажного кронштейна	PA66, електропровідний
Матеріал стопорного кільця	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал шайби	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал захисного ковпачка	РС
Матеріал монтажного адаптера	PA66, електропровідний
Індикація стану перемикачання	Оптичний
Індикатор положення	Жовтий/Червоний
Діапазон налаштування визначення кута	0 град....90 град.
Температура зберігання	-20 °C...50 °C
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

Особливості	Значення
Клас корозійної стійкості (CRC)	3 - сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Ступінь забруднення	3