

Коробка кінцевого вимикача SRBE-CA3-YR90-R-2A-1W-C2N12-C1

Номер деталі: 3998923

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Конструкція	прямокутний
На підставі норм	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання Згідно директиви ЄС RoHS
Захист від вибуху	Class I, Div. 1 (CA) Клас I, див. 1 (CША) Клас I, див. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (CA) Class II, Div. 1 (US) Зона 1 (CA) Зона 1 (US) Зона 2 (CA) Зона 2 (CША) Зона 21 (CA) Зона 21 (US)
Тип захисту Ex для газу	AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc
Тип, вибухозахисту Ex, пил	AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db
Сертифікація ATEX за межами ЄС	Клас I, див. 1 (CA) Клас I, див. 1 (CША) Клас I, див. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) II клас, розд. 1 (CA) Class II, Div. 1 (US) Class III (CA) Клас III (CША) EPL DB (CA) EPL Db (US) EPL Gb (CA) EPL Gb (US) EPL Gc (CA) EPL Gc (CША)
Температура навколишнього середовища	-50°C <= Ta <= +60°C -20 °C...60 °C
Орган сертифікації	CSA 263311
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS

Особливості	Значення
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Основи вимірювання	Магнітний геркон
Комутаційний вихід	На основі контактів
Функція комутаційного елемента	1-контактний тумблер
Максимальний вихідний струм AC	0.416 A
Максимальний вихідний струм DC	3 A
Максимальна комутаційна здатність змінного струму	100 Вт
Максимальна комутаційна здатність DC	100 Вт
Діапазон робочої напруги змінного струму	0 В...240 В
Діапазон робочої напруги постійного струму	0 В...30 В
Електричне підключення	10-контактний Гвинтова клемма
Можливість підключення кабеля з номінальним перерізом дроту	0.25 мм ² ...2.5 мм ²
Кабельний роз'єм	1/2 NPT
Тип кріплення	на фланці згідно ISO 5211 З монтажним кронштейном
Точка підключення для позиціонера та індикатора положення відповідає стандарту	VDI/VDE 3845 розмір AA 1
Положення монтажу	Будь-який
Вага продукту	1700 г
Кольор корпусу	срібло
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском, пофарбований
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал валу	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал гвинтів	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал монтажного кронштейна	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал покажчика	РС
Матеріал стопорного кільця	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал шайби	високолегована нержавіюча сталь
Індикатор положення	Жовтий/Червоний
Діапазон налаштування визначення кута	0 град....90 град.
Температура зберігання	-20 °C...60 °C
Ступінь захисту	IP67 NEMA 4/4X
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