

Коробка кінцевого вимикача SRBE-CA3-YR90-N-1-N-C2N12-C1

Номер деталі: 3998921

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Конструкція	прямокутний
На підставі норм	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
Дозвіл	Знак RCM
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Захист від вибуху	Class I, Div. 1 (CA) Клас I, див. 1 (США) 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 (США) 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 (США) 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 (США) EPL DB (CA) EPL Db (US) EPL Gb (CA) EPL Gb (US) EPL Gc (CA) EPL Gc (США)
Температура навколишнього середовища	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C -20 °C...60 °C
Орган сертифікації	CSA 263311

Особливості	Значення
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Основи вимірювання	індуктивний
Комутаційний вихід	NPN
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Максимальний вихідний струм DC	100 mA
Падіння напруги	3 V
Залишковий струм	0 mA...0.5 mA
Захист від короткого замикання	синхронування
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 V...30 V
Струм холостого ходу	15 mA
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	10-контактний Гвинтова клема
Можливість підключення кабеля з номінальним перерізом дроту	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Кабельний роз'єм	1/2 NPT
Тип кріплення	на фланці згідно ISO 5211 3 монтажним кронштейном
Точка підключення для позиціонера та індикатора положення відповідає стандарту	VDI/VDE 3845 розмір AA 1
Положення монтажу	Будь-який
Вага продукту	1700 g
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	PC
Матеріал стопорного кільця	Високолегована нержавіюча сталь
Матеріал шайби	високолегована нержавіюча сталь
Індикатор положення	Жовтий/Червоний
Діапазон налаштування визначення кута	0 deg...90 deg
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