

กล่องลิมิตสวิตช์ **SRBE-CA3-YR90-MW-22A-2W-C2N12-C1**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 3998918

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	สีเหลือง
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	EN60947-5-1 ISO 5211
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
ป้องกันการระเบิด	คลาส I, ดิวซ์ัน. 1 (แคลิฟอร์เนีย) ชั้น 1 ดิวซ์ัน 1 (สหรัฐอเมริกา) รุ่นที่ 2 ดิวซ์ัน 1 (แคลิฟอร์เนีย) Class II, Div. 1 (US) โซน 1 (CA) โซน 1 (สหรัฐอเมริกา) โซน 21 (CA) โซน 21 (สหรัฐอเมริกา)
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	AEx d IIB T5 Gb Ex d IIB T5 Gb
แผ่นชนิดป้องกันภายนอก	AEx tb IIIC T108°C Db อดีต tb IIIC T108°C Db
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	Class I, Div. 1 (CA) ชั้น 1 ดิวซ์ัน 1 (สหรัฐอเมริกา) รุ่นที่ 2 ดิวซ์ัน 1 (แคลิฟอร์เนีย) คลาส II ดิวซ์ัน 1 (สหรัฐอเมริกา) คลาส III (CA) คลาส III (สหรัฐอเมริกา) EPL DB (CA) EPL Db (สหรัฐอเมริกา) EPL Gb (แคลิฟอร์เนีย) EPL GB (สหรัฐอเมริกา)
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-20 °C ≤ ต่ำ ≤ +60 °C
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	CSA 263311
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
Safety integrity level (SIL)	SIL2
หลักการวัด	เครื่องกล/ไฟฟ้า สำหรับสวิตซ์ความใกล้เคียง
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...60 °C
สวิตซ์เชิงเอาทพุท	ติดต่อก
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	สวิตซ์เปลี่ยนสองขั้ว
กระแสไฟขาออกสูงสุดAC	3 A

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
กระแสไฟขาออกสูงสุด DC	6 A
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC	0 V...250 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	0 V...30 V
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	14 พิน ขั้วสกรู
ภาพตัดขวางตัวนำปกติ	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
ขั้วต่อสายเคเบิล	1/2 NPT
ประเภทของรีด	บนหน้าแปลนตามมาตรฐาน ISO 5211 พร้อมขायึด
การเชื่อมต่อสำหรับตัวกำหนดตำแหน่งและตัวระบุตำแหน่งตรงกับมาตรฐาน	VDI/VDE 3845 ขนาด AA 1
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1700 g
ที่อยู่อาศัย	เงิน
วัสดุที่อยู่อาศัย	อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป ทาสีแล้ว
ซีลวัสดุ	NBR
เพลลาวัสดุ	เหล็กกล้าโรสเนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าโรสเนิมอัลลอยด์สูง
ขायึดวัสดุ	เหล็กกล้าโรสเนิมอัลลอยด์สูง
ตัวซีวัสดุ	คอมพิวเตอรส์วนบุคคล
แหวนสแน็ปวัสดุ	เหล็กกล้าโรสเนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุแผ่น	เหล็กกล้าโรสเนิมอัลลอยด์สูง
ตัวบ่งชี้ตำแหน่ง	เหลือง/แดง
ช่วงการตั้งค่าการตรวจจับมุม	0 deg...90 deg
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...60 °C
ระดับการป้องกัน	IP67 NEMA 4/4X
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ความเหนียว	การทดสอบการชนสิ่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
ระดับมลพิษ	3