

กล่องลิมิตสวิทช์
SRBC-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8137104

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ UK EX ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้องกันการระเบิด	โซน 0 (ATEX) โซน 0 (CN) โซน 0 (IEC EX) โซน 0 (UKEX) โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 20 (ATEX) โซน 20 (CN) โซน 20 (IEC EX) โซน 20 (UKEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 1G
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	Ex ia IIC T6...T1 Ga
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 1D
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex IIIC Txx°C Da
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	ดูใบรับรอง ATEX ดูใบรับรอง IECEx
แรงดันไฟฟ้าเข้าสูงสุด Ui	30 V
ตัวเหนี่ยวนำภายในที่มีประสิทธิภาพ Li	เล็กน้อยเดียว
ความจุภายในที่มีประสิทธิภาพ Ci	เล็กน้อยเดียว
พารามิเตอร์อินพุตสูงสุดสำหรับวงจร intrinsically safe	ดูใบรับรอง IECEx ดูใบรับรอง ATEX
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
Safety integrity level (SIL)	SIL2
หลักการวัด	เครื่องกล/ไฟฟ้า
อุณหภูมิโดยรอบ	-40 °C...80 °C
สวิตช์เชิงเอาร์พุท	ติดต่อ (ทอง)
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	สวิตช์เปลี่ยนชั่วคราว
กระแสไฟขาออกสูงสุด DC	100 mA
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	0 V...30 V
ประเภทไมโครสวิตช์	Omron D2SW-01L1T
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ขั้วสกรู
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	เทอร์มินัลสตรีป
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เติ้านรับสายเคเบิล	แคะ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ขั้วสปริง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	10
ภาพตัดขวางตัวนำปกติ	0.25 mm²...2.5 mm²
เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิลที่อนุญาต	6 mm...12 mm
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	114 มม. x 98 มม. x 122 มม
ประเภทของรัด	บนหน้าแปลนตามมาตรฐาน ISO 5211
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	800 g
ที่อยู่อาศัย	สีเทา
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
ซิลวัสดุ	VMQ (ซิลิโคน)
เพลลาวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ขายึดวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
แหวนสแน็ปวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุแผ่น	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ฝาครอบวัสดุ	PC
ตัวบ่งชี้ตำแหน่ง	เหลือง/แดง
ช่วงการตั้งค่าการตรวจจับมุม	0 deg...90 deg
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...50 °C
ระดับการป้องกัน	IP66
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ความเหนียวล้า	การทดสอบการชนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับมลพิษ	3