

กล่องลิมิตสวิตช์
SRBC-CA4-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8137096

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	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	16 V
ตัวเหนี่ยวนำภายในที่มีประสิทธิภาพ Li	100µH
ความจุภายในที่มีประสิทธิภาพ Ci	100nF
พารามิเตอร์อินพุตสูงสุดสำหรับวงจร intrinsically safe	ดูใบรับรอง IECEx ดูใบรับรอง ATEX

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
Safety integrity level (SIL)	SIL2
หลักการวัด	อุปนัย
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C
สวิตชิ่งเอาต์พุต	นามูร
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ทีเปิด
ความถี่การสลับสูงสุด	2000 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด DC	3 mA
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	8.2 V
ประเภทไมโครสวิตช์	P&F NCB2-V3-N0
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ขั้วสกรู
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	เทอร์มินัลสตรีป
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เติร์บสายเคเบิล	แค่
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	127 มม. x 98 มม. x 122 มม
การเชื่อมต่อสำหรับตัวกำหนดตำแหน่งและตัวระบุตำแหน่งตรงกับมาตรฐาน	VDI/VDE 3845 ขนาด AA 1 VDI/VDE 3845 ขนาด AA 2 VDI/VDE 3845 ขนาด AA 3
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	800 g
ที่อยู่อาศัย	สีเทา
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
ซีลวัสดุ	NBR
เพลวัสดุ	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	IP67 NEMA 4/4X
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับมลพิษ	3