

กล่องลิมิตสวิทช์ **SRBG-C1-N-20N-ZC-C2-C2-EX5**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 3568167

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	สี่เหลี่ยม
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL us (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ UK EX ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้องกันการระเบิด	โซน 0 (ATEX) โซน 0 (CN) โซน 0 (UKEX) โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 20 (CN) โซน 20 (UKEX)
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 1G
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	Ex ia IIC T6...T1 Ga
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL Da (CN) EPL ดา (GB) EPL กา (CN) EPL Ga (GB)
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	ดูใบรับรอง ATEX ดูใบรับรอง IECEx
ตัวเหนี่ยวนำภายในที่มีประสิทธิภาพ Li	100µH
ความจุภายในที่มีประสิทธิภาพ Ci	100nF
พารามิเตอร์อินพุตสูงสุดสำหรับวงจร intrinsically safe	ดูใบรับรอง IECEx ดูใบรับรอง ATEX
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	2020322315003530 CML22UKEX2263X
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
Safety integrity level (SIL)	SIL2
หลักการวัด	อุปนัย
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...100 °C

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
สวิตช์เอาทพุท	นามูร
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองคประกอบ	ที่เปิด
ความถี่การสลับสูงสุด	3000 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด DC	3 mA
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	8.2 V
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	เทอร์มินัลสตรีป
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เตารับสายเคเบิล	แค
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ขั้วสปริง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	10
ภาพตัดขวางตัวนำปกติ	0.2 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
ขั้วต่อสายเคเบิล	M12x1.5 M20x1.5
ประเภทของรีด	เมฆา
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ	170 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	PBT
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
ตัวบ่งชี้สถานะ	LED สีเหลือง = สถานะการเปลี่ยนวาลว
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40 °C...100 °C
ระดับการป้องกัน	IP67
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ความเหนียวล้า	การทดสอบการชนง่ที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
ระดับมลพิษ	3