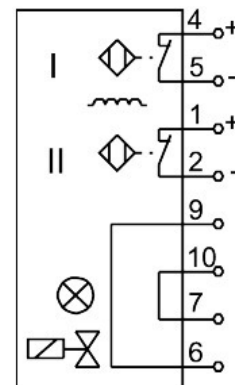


กล่องลิมิตสวิตช์
SRBG-C1-N-20N-ZC-C2-C2-EX5
 หมายเลขชิ้นส่วน: 3568167

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	สีเหลี่ยม
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 (ดูประกาศความสอดคล้อง)	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 Da (GB) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB)
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	ดูใบรับรอง ATEX ดูใบรับรอง IECEx
ตัวเหนี่ยวนำภายในที่มีประสิทธิภาพ Li	100µH
ความจุภายในที่มีประสิทธิภาพ Ci	100nF
พารามิเตอร์อินพุตสูงสุดสำหรับวงจร intrinsically safe	ดูใบรับรอง IECEx ดูใบรับรอง ATEX

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	2020322315003530 CML22UKEX2263X
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
Safety integrity level (SIL)	SIL2
หลักการวัด	อุปนัย
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...100 °C
สวิตชิงเอาต์พุต	นามูร
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ที่เปิด
ความถี่การสลับสูงสุด	3000 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด DC	3 mA
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	8.2 V
การป้องกันชั้ย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	เทอร์มินัลสตรีป
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เติ้รรับสายเคเบิล	แค่
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ขั้วสปริง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	10
ภาพตัดขวางตัวนำปกติ	0.2 mm²...2.5 mm²
ขั้วต่อสายเคเบิล	M20x1.5
ประเภทของรีด	เมา
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	170 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	PBT
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
ตัวบ่งชี้สถานะ	LED สีเหลือง = สถานะการเปลี่ยนวาล์ว
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40 °C...100 °C
ระดับการป้องกัน	IP67
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ความเหนียวล้า	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับมลพิษ	3