

กล่องลิมิตสวิตช์ **SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-M12**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8137100

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c CSA us (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
Safety integrity level (SIL)	SIL2
หลักการวัด	อุปนัย
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C
สวิตช์เชิงเอาทพุท	นามูร
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ที่เปิด
ความถี่การสลับสูงสุด	2000 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด DC	3 mA
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	8.2 V
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	M12
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เตารับสายเคเบิล	แค
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	8
ภาพตัดขวางตัวนำปกติ	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
ขั้วต่อสายเคเบิล	M20x1.5
เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิลที่อนุญาต	5 mm...13 mm
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	127 มม. x 111 มม. x 122 มม
การเชื่อมต่อสำหรับตัวกำหนดตำแหน่งและตัวระบุตำแหน่งตรงกับมาตรฐาน	VDI/VDE 3845 ขนาด AA 1
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	800 g
ที่อยู่อาศัย	สีเทา
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
ซีลวัสดุ	NBR

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เพลาวัด	เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง
วัดสกรู	เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง
ขายึดวัด	เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง
แหวนสแน็ปวัด	เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง
วัดแผ่น	เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง
ฝาครอบวัด	PC
ตัวบ่งชี้ตำแหน่ง	เหลือง/แดง
ช่วงการตั้งค่าการตรวจจับมุม	0 deg...90 deg
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...50 °C
ระดับการป้องกัน	IP67 NEMA 4/4X
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ความเหนียวลา	การทดสอบการชนสิ่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
ระดับมลพิษ	3