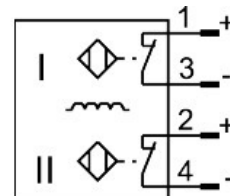


กล่องลิมิตสวิตช์ SRBC-CA3-YR90-N-1-P-M12 หมายเลขชิ้นส่วน: 8137101

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c CSA us (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
Safety integrity level (SIL)	SIL2
หลักการวัด	อุปนัย
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C
สวิตช์เชิงเอาร์ทพุท	PNP
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เปิด
ความถี่การสลับสูงสุด	1000 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด DC	100 mA
แรงดันตก	3 V
กระแสไฟตกค้าง	0 mA...0.5 mA
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอกลับ
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	15 mA
การป้องกันชั้ยย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ประเภทไมโครสวิตช์	P&F NBB2-V3-E2
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	M12
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เติร์บสายเคเบิล	แค่
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 ² ...2.5 mm ²
เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิลที่อนุญาต	5 mm...13 mm
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	127 มม. x 111 มม. x 122 มม

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การเชื่อมต่อสำหรับตัวกำหนดตำแหน่งและตัวระบุตำแหน่งตรงกับมาตรฐาน	VDI/VDE 3845 ขนาด AA 1
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	800 g
ที่อยู่อาศัยสี	สีเทา
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
ซีลวัสดุ	NBR
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	IP67 NEMA 4/4X
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ความเหนียวล้า	การทดสอบการชนสิ่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับมลพิษ	3