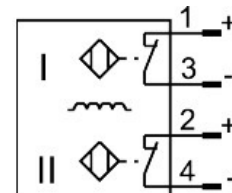


กล่องลิมิตสวิตช์ SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12

หมายเลขชิ้นส่วน: 8137099

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
วัตถุประสงค์	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
Safety integrity level (SIL)	SIL2
หลักการวัด	เครื่องกล/ไฟฟ้า
อุณหภูมิโดยรอบ	-40 °C...80 °C
สวิตช์เชิงเออร์พุท	ติดต่อ (ทอง)
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	สวิตช์เปลี่ยนขั้วเดียว
กระแสไฟขาออกสูงสุด DC	100 mA
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	0 V...30 V
ประเภทไมโครสวิตช์	Omron D2SW-01L1T
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	M12
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เติร์บสายเคเบิล	แฉ่
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	8
ภาพตัดขวางตัวนำปกติ	0.25 mm²...2.5 mm²
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
ซิลิโคน	VMQ (ซิลิโคน)
เพลาลูก	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสปริง	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ขั้วตัววัด	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แหวนสแน็ปวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุแผ่น	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ฝาครอบวัสดุ	PC
ตัวบ่งชี้ตำแหน่ง	เหลือง/แดง
ช่วงการตั้งค่าการตรวจจับมุม	0 deg...90 deg
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...50 °C
ระดับการป้องกัน	IP66
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ความเหนียวล้า	การทดสอบการชนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับมลพิษ	3