

พรีอิกซิมิตีส์วิตซ์ SMT0-8E-NS-S-LED-24

หมายเลขชิ้นส่วน: 171166

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	สำหรับ T-สล๊อต
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	EN 60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ข้อมูลการใช้งาน	การสนับสนุน / ภาพรวมเซ็นเซอร์ไดรฟ์ ""เซ็นเซอร์ที่เหมาะสมสำหรับไดรฟ์""
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ตำแหน่ง
หลักการวัด	ด้านทานแม่เหล็ก
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...60 °C
ความสามารถในการทำซ้ำ	0.2 mm
สวิตซ์เชิงเอาทพุท	NPN
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เปิด
ตรงเวลา	1.3 ms
ช่วงวันหยุดหรือไม่ไปทำงาน	1.4 ms
ความถี่การสลับสูงสุด	200 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	100 mA
ความจุสวิตซ์สูงสุด DC	2.8 W
แรงดันตก	1.8 V
วงจรป้องกันอนุพันธ์	ปรับให้เข้ากับขดลวด MZ, MY, ME
กระแสไฟตกค้าง	0.15 mA
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอกบัตร
เกิดการป้องกัน	ปัจจุบัน
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	10 %
การป้องกันชัวย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3
การเชื่อมต่อทิศทางทางออก	ตามขวาง

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ	ทองเหลืองปิดทอง
ขอตอแรงบิดขั้นสูงสุด	0.3 Nm
ประเภทของรัด	ยึดใน T-slot พร้อมอุปกรณ์เสริม สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้
แรงบิดในการการขัน	1 Nm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	12 g
ที่อยู่อาศัยสี	สีดำ
วัสดุที่อยู่อาศัย	ทองเหลืองชุบนิเกิล TPE-U (PU)
การแสดงผลสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L