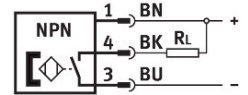


ฟร็อกซ์มีต์สวิตช์ **SMTQ-8E-NS-S-LED-24** หมายเลขชิ้นส่วน: 171166

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	สำหรับ T-สล็อต
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	EN 60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	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
สวิตช์เชิงเอาต์พุต	NPN
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เปิด
ตรงเวลา	1.3 ms
ช่วงวันหยุดหรือไม่ทำงาน	7.3 ms
ความถี่การสลับสูงสุด	130 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	100 mA
ความจุสวิตช์สูงสุด DC	2.8 W
แรงดันตก	1.8 V
วงจรป้องกันอุปนัย	ปรับให้เข้ากับขดลวด MZ, MY, ME
กระแสไฟตกค้าง	0.15 mA
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอกลับ
เก็นการป้องกัน	ปัจจุบัน
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	10 %
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	สแน็ปล็อก ล็อกสกรู ไม่สามารถหมุนได้
จุดเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของการติดตั้งที่เข้ากันได้	เข้ากันได้กับสแน็ปล็อก เข้ากันได้กับสกรูล็อกแบบหมุนได้
การเชื่อมต่อทิศทางทางออก	ตามขวาง
หน้าสัมผัสปลั๊กวัด	ทองเหลืองปิดทอง
ข้อต่อแรงบิดขั้นสูงสุด	0.3 Nm
ประเภทของรัด	ยึดใน T-slot พร้อมอุปกรณ์เสริม สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้
แรงบิดในการการขัน	1 Nm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	12 g
ที่อยู่อาศัยสี	สีดำ
วัสดุที่อยู่อาศัย	ทองเหลืองชุบนิกเกิล TPE-U (PU)
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L