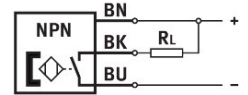


# ฟร็อกซ์มีตีส์วิตซ์

## SMTQ-4U-NS-K-LED-24

หมายเลขชิ้นส่วน: 152837

FESTO



### แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	ทรงกลม
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
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ตำแหน่ง
หลักการวัด	Magneto-inductive
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...70 °C
ความสามารถในการทำซ้ำ	0.2 mm
สวิทซ์เอาท์พุท	NPN
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เปิด
ตรงเวลา	5 ms
ช่วงวันหยุดหรือไม่ไปทำงาน	5 ms
กระแสไฟขาออกสูงสุด	200 mA
ความจุสวิทซ์สูงสุด DC	6 W
แรงดันตก	2 V
วงจรป้องกันอุปนัย	ในตัว
กระแสไหลตขั้วต่ำ	0.1 mA
กระแสไฟตกค้าง	0.01 mA
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอกลับ
เกิดการป้องกัน	ปัจจุบัน
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	10 %
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิล
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ปลายเปิด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3
การเชื่อมต่อทิศทางทางออก	ตาม
ความยาวสายเคเบิล	2.5 m

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
คุณสมบัติสาย	ค่าเริ่มต้น
สีปลอกสาย	สีเทา
วัสดุปลอกสาย	พีวีซี
ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ	พีวีซี
ปลายสาย	ชุบดีบุก
ประเภทของรีด	พร้อมอุปกรณ์เสริม
แรงบิดกระชับสูงสุด	0.8 Nm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	70 g
ที่อยู่อาศัย	สีดำ
วัสดุที่อยู่อาศัย	PET
การแสดงผลสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุ่น	-5 °C...70 °C
ระดับการป้องกัน	IP67
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L