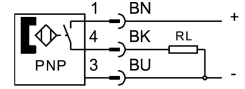


# พรีอิกซิมิตีส์วิตช์ SMT-8-SL-PS-LED-24-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 562019

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	สำหรับ T-สลีต
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	EN 60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL E232949
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ข้อมูลการใช้งาน	การสนับสนุน / ภาพรวมเซ็นเซอร์ไดรฟ์ ""เซ็นเซอร์ที่เหมาะสมสำหรับไดรฟ์""
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ตำแหน่ง
หลักการวัด	ด้านทานแม่เหล็ก
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...70 °C
ความสามารถในการทำซ้ำ	0.2 mm
สวิตช์เชิงเอาท์พุท	PNP
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เบ็ด
ตรงเวลา	1 ms
ช่วงวันหยุดหรือไม่ไปทำงาน	2 ms...6 ms
ความถี่การสลับสูงสุด	140 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	100 mA
ความจุสวิตช์สูงสุด DC	3 W
แรงดันตก	2 V
วงจรป้องกันอุปนัย	ปรับให้เข้ากับขดลวด MZ, MY, ME
กระแสไหลคืนขั้นต่ำ	0.1 mA
กระแสไฟตกค้าง	2E-12 µA
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
เกิดการป้องกัน	ปัจจุบัน
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	10 %
การป้องกันชั๊วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3
การเชื่อมต่อทิศทางทางออก	ตาม
หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ	ทองเหลืองปิดทอง
ประเภทของรีด	ชั้นแน่น สามารถดันเข้าร่องตามยาวได้
แรงบิดในการการขัน	0.12 Nm...0.4 Nm
แรงบิดกระชับสูงสุด	0.4 Nm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	4.2 g
ที่อยู่อาศัยสี	สีดำ
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
ระดับการป้องกัน	IP65 IP68
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L