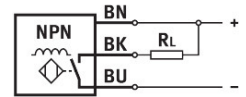


พรีอกซิมิตีส์วิตช์
SIES-8M-NS-24V-K-7,5-OE
 หมายเลขชิ้นส่วน: 551396

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	สำหรับ T-สล็อต
ได้มาตรฐาน	EN60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ตำแหน่ง
หลักการวัด	อุปนัย
ระยะทางการทำงานที่กำหนด	1.5 mm
ปัจจัยลด	อะลูมิเนียม = 0.62 เหล็กกล้าไร้สนิม V2A = 0.95 ทองแดง = 0.6 ทองเหลือง = 0.72 เหล็กเซนต์ 37 = 1.0
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...70 °C
ความแม่นยำในการทำซ้ำได้ภายใต้สภาวะคงที่	<= 0.05 มม. การเข้าใกล้จากทางด้านข้าง
สวิทช์เชิงเออร์พุท	NPN
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เปิด
ตรงเวลา	0.1 µs
ความถี่การสลับสูงสุด	4500 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	150 mA
ความจุสวิทช์สูงสุด DC	4.5 W
แรงดันตก	2 V
วงจรป้องกันอุปนัย	ในตัว
กระแสโหลดขั้นต่ำ	0 mA
กระแสไฟตกค้าง	10 µA
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอกลับ
เกินการป้องกัน	ปัจจุบัน
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	10 %
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	10 mA

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การป้องกันชั้ย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิล
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ปลายเปิด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3
การเชื่อมต่อทิศทางทางออก	ตาม
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ โซ่พลังงาน: > 5 ล้านรอบ รัศมีการตัด 75 มม.
ความยาวสายเคเบิล	7.5 m
คุณสมบัติสาย	มาตรฐาน/ เหมาะสำหรับโซ่พลังงาน
สีปลอกสาย	สีเทา
วัสดุปลอกสาย	TPE-U (PU)
ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ	PP
ขนาด	สล็อต 8
ประเภทของรัด	ล้างด้วย T-slot ชั้นแน่น สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้
แรงบิดในการการขัน	0.6 Nm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ประเภทการติดตั้ง	ล้าง
ที่อยู่อาศัย	สีดำ
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA PU เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น	-5 °C...70 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
แรงดันฉนวน	50 V
ตัวต้านทานไฟกระชาก	0.8 kV
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	3 - ค่าการกัดกร่อนสูง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ช้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวขุ่นนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคลีนรูม	คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
ระดับมลพิษ	3
การเลือกข้อมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม	สำหรับ T-สล็อต
ทางออกไฟฟ้า	NPN
การออกแบบของวินเซ็นเซอร์	ออกแบบพิเศษ