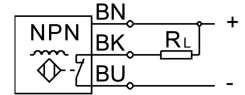
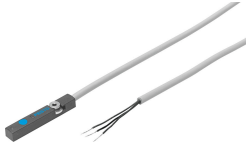


พรีอิกซิมิตีส์วิตซ์ **SIES-8M-NO-24V-K-7,5-OE**
 หมายเลขชิ้นส่วน: 551401

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	สำหรับ T-สล๊อต
โตมาตรฐาน	EN60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เรา - 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. แนวขวาง
สวิตซ์เชิงเอาทพุท	NPN
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองคประกอบ	ที่เปิด
ตรงเวลา	0,1 µs
ความถี่การสลับสูงสุด	4500 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	150 mA
ความจุสวิตซ์สูงสุด DC	4.5 W
แรงดันตก	2 V
วงจรป้องกันอุปนัย	ในตัว
กระแสไหลคืนขั้นต่ำ	0 mA
กระแสไฟตกค้าง	1E-11 µA
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอกบัตร
เกินการป้องกัน	ปัจจุบัน
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	10 %
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	10 mA

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิล
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ปลายเปิด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3
การเชื่อมต่อทิศทางทางออก	ตาม
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ โซ่พลังงาน: > 5 ลันรอบ รัศมีการตัด 75 มม.
ความยาวสายเคเบิล	7.5 m
คุณสมบัติสาย	มาตรฐาน/ เหมาะสำหรับโซ่พลังงาน
สีปลอกสาย	สีเทา
วัสดุปลอกสาย	TPE-U (PU)
ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ	PP
ขนาด	สล็อต 8
ประเภทของรีด	ล่างด้วย T-slot ขั้นแน่น สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้
แรงบิดในการการขัน	0.6 Nm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ประเภทการติดตั้ง	ล่าง
ที่อยู่อาศัย	สีดำ
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA PUR เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
การแสดงผลสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุน	-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	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคลินรัม	คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
ระดับมลพิษ	3
การเลือกขอมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม	สำหรับ T-สล็อต
ทางออกไฟฟ้า	NPN
การออกแบบของวิชชันเซ็นเซอร์	ออกแบบพิเศษ