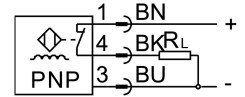


# พรีอิกซิมิตีส์วิตซ์ SIES-8M-PO-24V-K-10-M8D

หมายเลขชิ้นส่วน: 551395

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	สำหรับ T-สล๊อต
ไดมาตรฐาน	EN60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - 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	PNP
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
เก็นการป้องกัน	ปัจจุบัน
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	10 %
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	10 mA

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิลพร้อมคอนเนคเตอร์
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล็อคสกรู
การเชื่อมต่อทิศทางการออก	ตาม
หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ	ทองเหลืองปิดทอง
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ โซลิ่งงาน: > 5 ล้านรอบ รัศมีการตัด 75 มม.
ความยาวสายเคเบิล	10 m
คุณสมบัติสาย	มาตรฐาน/ เหมาะสำหรับโซลิ่งงาน
สีปลอกสาย	สีเทา
วัสดุปลอกสาย	TPE-U (PU)
ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ	PP
ขนาด	สล็อต 8
ประเภทของรัด	ล่างด้วย T-slot ขั้นแน่น สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้
แรงบิดในการการขัน	0.6 Nm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ประเภทการติดตั้ง	ล่าง
ที่อยู่อาศัย	สีดำ
วัสดุที่อยู่อาศัย	ทองเหลืองชุบนิเกิล PA PUR เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
การแสดงผลสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุ่น	-5 °C...70 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
แรงดันฉนวน	50 V
ตัวต้านทานไฟกระชาก	0.8 kV
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
คลาสคลีนรูม	คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
ระดับมลพิษ	3
การเลือกขอมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม	สำหรับ T-สล็อต
ทางออกไฟฟ้า	PNP
การออกแบบของวิชัณเซ็นเซอร์	ออกแบบพิเศษ