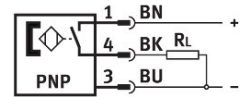


ฟร็อกซ์มีทีสวิตช์

SMTSO-8E-PS-M12-LED-24

หมายเลขชิ้นส่วน: 191986

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	สำหรับ T-สล็อต
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
คุณสมบัติพิเศษ	ต้านทานสนามเชื่อม ทนต่อการกระเด็น
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ข้อมูลการใช้งาน	การสนับสนุน / ภาพรวมเซ็นเซอร์ไดรฟ์ "เซ็นเซอร์ที่เหมาะสมสำหรับไดรฟ์"
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ตำแหน่ง
หลักการวัด	Magneto-inductive
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...70 °C
ความสามารถในการทำซ้ำ	0.2 mm
สวิตช์เชิงเอาต์พุต	PNP
พฤติกรรมการสลับระหว่างกระบวนการเชื่อม	สัญญาณเอาต์พุตค้าง
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เปิด
ตรงเวลา	38 ms
ช่วงวันหยุดหรือไม่ไปทำงาน	20 ms
ความถี่การสลับสูงสุด	14 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	200 mA
ความจุสวิตช์สูงสุด DC	6 W
แรงดันตก	3 V
กระแสไฟตกค้าง	0.01 mA
ความต้านทานไฟฟ้ลัดวงจร	การตอกลับ
เกิการป้องกัน	ปัจจุบัน
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	10 %
การป้องกันชั่วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล็อกสกรู
การเชื่อมต่อทิศทางทางออก	ตามขวาง
หน้าสัมผัสปลั๊กวีสด	ทองเหลืองปิดทอง
ประเภทของรัด	ยึดใน T-slot สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	19 g
ที่อยู่อาศัยสี	สีดำ
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด PA TPE-U (PU) เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
ภูมิคุ้มกันต่อสนามแม่เหล็ก	45-65Hz สนามแม่เหล็กไฟฟ้ากระแสสลับ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L