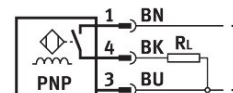


ฟร็อกซ์มีตีส์วิตช์
SIEH-M12B-PS-S-L-CR
 หมายเลขชิ้นส่วน: 538251

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ได้มาตรฐาน	EN60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามกฎระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC (UK-E) ตามข้อกำหนด RoHS ของสหราชอาณาจักร (UK-R)
ระยะทางการทำงานที่กำหนด	6 mm
ระยะการใช้งานที่มั่นคง	4.86 mm
ปัจจัยลด	อลูมิเนียม = 1.0 สแตนเลสหนา 1 มม. = 0.45 สแตนเลสหนา 2 มม. = 0.9 ทองแดง = 0.85 ทองเหลือง = 1.3 เหล็กชนิด 37 = 1.0
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...70 °C
สวิทช์เชิงเอ้าท์พุท	PNP
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เปิด
ค่าการสลับการทำให้ FS	0.3 mm
อีสเทรีซิส	0.73 mm
ความถี่การสลับสูงสุด	600 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	200 mA
แรงดันตก	2 V
วงจรป้องกันอุปนัย	ในตัว กระแสไฟขาออก <100mA และความถี่ในการสลับ < 10Hz
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอกรับ
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้กัน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	20 %
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	12 mA
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	4

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล็อคสกรู ไม่สามารถหมุนได้
จุดเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของการติดตั้งที่เข้ากันได้	เข้ากันได้กับสกรูล็อกแบบหมุนได้
ขนาด	M12
ประเภทของรีด	พร้อมน็อตล็อค
ประเภทการติดตั้ง	ล่าง
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	28 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น	-5 °C...70 °C
ระดับการป้องกัน	IP67 IP69K
ความต้านทานแรงดันในการติดตั้งเซ็นเซอร์	80 bar
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
การเลือกข้อมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม	ด้วยระยะสวิตช์ที่เพิ่มขึ้น
ทางออกไฟฟ้า	PNP
การออกแบบของวาล์วเซ็นเซอร์	ตัวเรือนสแตนเลสทั้งตัว