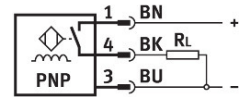


ฟร็อกซ์มีตี้สวิตช์ **SIEF-M18NB-PS-S-L** หมายเลขชิ้นส่วน: 538315

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	ทรงกลม
ได้มาตรฐาน	EN60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
หลักการวัด	อุปนัย
ระยะทางการทำงานที่กำหนด	12 mm
ระยะการใช้งานที่มั่นใจ	9.72 mm
ปัจจัยลด	อุณหภูมิเนียม = 1.0 เหล็กกล้าไร้สนิม St 18/8 = 1.0 ทองแดง = 1.0 ทองเหลือง = 1.0 เหล็กเซนต์ 37 = 1.0
อุณหภูมิโดยรอบ	-30 °C...85 °C
ความสามารถในการทำซ้ำ	0.24 mm
สวิตช์เชิงเอาต์พุต	PNP
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เปิด
ฮีสเทรีซิส	0.36 mm...1.8 mm
ความถี่สวิตช์สูงสุด DC	2000 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	200 mA
แรงดันตก	1.8 V
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอกบัตร
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	10 %
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	15 mA
การป้องกันชั้ยอนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	3 พิน Fixcon M12x1 ปลั๊ก

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	M18
ประเภทของรัด	พร้อมน็อตล็อก
แรงบิดในการการขัน	25 Nm
ประเภทการติดตั้ง	ไม่พลัส
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	38 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	ทองเหลือง PBT ชุบโครเมียม
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
ระดับการป้องกัน	IP67
ภูมิคุ้มกันต่อสนามแม่เหล็ก	สนามแม่เหล็กตรงและสนามไฟฟ้าสลับ
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การเลือกข้อมูลเซ็นเซอร์เพิ่มเติม	ด้วยคาร์ดิคชันแฟคเตอร์ 1 - ต้านทานสนามแม่เหล็ก
ทางออกไฟฟ้า	PNP
การออกแบบของวิชันเซ็นเซอร์	ค่าเริ่มต้น