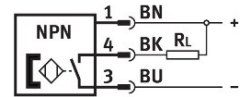


พรีอักษมีตีสวิตซ์ **SDBT-BSW-1L-NU-W-0.3-N-M12** หมายเลขชิ้นส่วน: 2427615

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	สำหรับ T-สล็อต
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	EN 60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
คุณสมบัติพิเศษ	ทนต่อรังสียูวี ทนน้ำมัน ต้านทานสนามเชื่อม ทนต่อการกระเด็น
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ข้อมูลการใช้งาน	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ตำแหน่ง
หลักการวัด	ต้านทานแม่เหล็ก
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...85 °C
ความเร็วในการเดินทางสูงสุด	1 m/s
ความสามารถในการทำซ้ำ	0.2 mm
สวิตซ์เชิงเอาต์พุต	NPN
พฤติกรรมการสลับระหว่างกระบวนการเชื่อมต่อ	สัญญาณเอาต์พุตค้าง
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ปกติ เปิด
ตรงเวลา	15 ms
ช่วงวันหยุดหรือไม่ไปทำงาน	25 ms
ความถี่การสลับสูงสุด	25 Hz
กระแสไฟขาออกสูงสุด	100 mA
กระแสไฟขาออกสูงสุดในชุดติดตั้ง	100 mA
ความจุสวิตซ์สูงสุด DC	2.8 W
ความจุสวิตซ์ DC สูงสุดในชุดติดตั้ง	2.8 W
แรงดันตก	1.5 V
วงจรป้องกันอุปนัย	ปรับให้เข้ากับขดลวด MZ, MY, ME
กระแสโหลดขั้นต่ำ	0 mA
กระแสไฟตกค้าง	0.14 mA

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
เกิดการป้องกัน	ใช่
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	10 %
การป้องกันชั้ย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิลพร้อมคอนเนคเตอร์
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล็อคสกรู หมุนได้
จุดเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของการติดตั้งที่เข้ากันได้	เข้ากันได้กับสกรูล็อกแบบหมุน/ไม่หมุน
การเชื่อมต่อทิศทางทางออก	ตาม
หน้าสัมผัสปลั๊กวัด	ทองเหลือง ชูบนิเกิล และชุบทอง
Plug housing material	TPE-U (PU)
ล็อคสกรูวัสดุ	ทองเหลืองชูบนิเกิล
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ
ความยาวสายเคเบิล	0.3 m
คุณสมบัติสาย	ทนต่อการกระเด็น
สีปลอกสาย	สีเทา
วัสดุปลอกสาย	พีวีซี เชื่อมขวาง
ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ	พีวีซี
ประเภทของรัด	ขันแน่น สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้
แรงบิดกระชับสูงสุด	0.6 Nm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	23.3 g
ที่อยู่อาศัยสี	สีดำ
วัสดุที่อยู่อาศัย	อีพอกซีเรซิน PA เสริมแรง เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
ตัวบ่งชี้สำรองการทำงาน	LED สีส้ม
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุ่น	-5 °C...80 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP68
ภูมิคุ้มกันต่อสนามแม่เหล็ก	ไม่ไวต่อสนามแม่เหล็ก AC (50...60 Hz) < 200 mT ไม่ไวต่อสนามแม่เหล็ก MFDC (1000 Hz) < 200 mT การออกแบบที่ไม่ไวต่อสนามแม่เหล็กถาวร < BON
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L