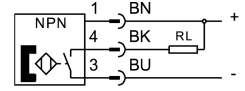


พรีอิกซิมิตีส์วิตซ์ SDBT-BSW-1L-NU-W-0.3-N-M12

หมายเลขชิ้นส่วน: 2427615

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	สำหรับ T-สล๊อต
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	EN 60947-5-2
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
คุณสมบัติพิเศษ	ทนต่อรังสียูวี ทนน้ำมัน दानทานสามเชื่อม ทนต่อการกระเด็น
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ข้อมูลการใช้งาน	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ตำแหน่ง
หลักการวัด	दानทานแม่เหล็ก
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...85 °C
ความเร็วในการเดินทางสูงสุด	1 m/s
ความสามารถในการทำซ้ำ	0.2 mm
สวิตซ์เชิงเอาท์พุท	NPN
พฤติกรรมการสลับระหว่างกระบวนการเชื่อม	สัญญาณเอาท์พุทค้าง
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองศาประกอบ	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
วงจรถูกกันอุณหภูมิต่ำ	ปรับให้เข้ากับขดลวด MZ, MY, ME
กระแสไหลคืนขั้นต่ำ	0 mA
กระแสไฟตกค้าง	0.14 mA

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความต้านทานไฟฟ้ลัดวงจร	ใช่
เกิดการป้องกัน	ปัจจุบัน
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	10 %
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิลพร้อมคอนเนคเตอร์
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	3
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล็อกสกรู
การเชื่อมต่อทิศทางทางออก	ตาม
หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ	ทองเหลือง ชุบนิกเกิล และชุบทอง
Plug housing material	TPE-U (PU)
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	แรงดัน: ตามมาตรฐาน Festo เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ
ความยาวสายเคเบิล	0.3 m
คุณสมบัติสาย	ทนต่อการกระเด็น
สีปลอกสาย	สีเทา
วัสดุปลอกสาย	พีวีซี เชื่อมขวาง
ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ	พีวีซี
ประเภทของรีด	ชั้นแน่น สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้
แรงบิดกระชับสูงสุด	0.6 Nm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	23.3 g
ที่อยู่อาศัย	สีดำ
วัสดุที่อยู่อาศัย	อีพอกซีเรซิน PA เสริมแรง เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุเนื้อเยื่อ	ทองเหลืองชุบนิกเกิล
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
ตัวบ่งชี้สำรองการทำงาน	LED สีส้ม
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุ่น	-5 °C...80 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP68
ภูมิคุ้มกันต่อสนามแม่เหล็ก	ไม่วิทยอสนามแม่เหล็ก AC (50...60 Hz) < 200 mT ไม่วิทยอสนามแม่เหล็ก MFDC (1000 Hz) < 200 mT การออกแบบที่ไม่วิทยอสนามแม่เหล็กถาวร < BON
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L