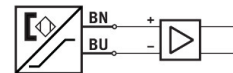


พรีอักษมีตีสวิตซ์
SDBT-MS-20NL-ZN-E-5-LE-EX6
 หมายเลขชิ้นส่วน: 579071

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	สำหรับ T-สล็อต
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	EN 60947-5-6
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - รายการ (OL) c UL us - Listed (HazLoc)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ UK EX ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้องกันการระเบิด	โซน 0 (ATEX) โซน 0 (BR) โซน 0 (CA) โซน 0 (CN) โซน 0 (IEC EX) โซน 0 (KR) โซน 0 (TW) โซน 0 (UKEX) โซน 0 (สหรัฐอเมริกา) โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 20 (ATEX) โซน 20 (BR) โซน 20 (CA) โซน 20 (CN) โซน 20 (IEC EX) โซน 20 (KR) โซน 20 (TW) โซน 20 (UKEX) โซน 20 (สหรัฐอเมริกา) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL Da (BR) EPL Da (CA) EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Da (KR) EPL Da (TW) EPL Da (สหรัฐอเมริกา) EPL จอร์เจีย (BR) EPL Ga (CA) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Ga (KR) EPL Ga (TW) EPL Ga (สหรัฐอเมริกา)
แรงดันไฟฟ้าเข้าสูงสุด Ui	28 V
กระแสไฟเข้าสูงสุด Ii	0.25 A
กำลังไฟฟ้าเข้าสูงสุด Pi	T4: 350mW T6: 72mW
ตัวเหนี่ยวนำภายในที่มีประสิทธิภาพ Li	30µH
ความจุภายในที่มีประสิทธิภาพ Ci	79nF
คุณสมบัติพิเศษ	ทนน้ำมัน
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ปราศจากฮาโลเจน
ข้อมูลการใช้งาน	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ตำแหน่ง
หลักการวัด	ต้านทานแม่เหล็ก
อุณหภูมิโดยรอบ	-40 °C...85 °C
ความสามารถในการทำซ้ำ	0.2 mm
สวิตชิ่งเอาต์พุต	นามูร
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	นามูร
ตรงเวลา	1 ms
ช่วงวันหยุดหรือไม่ไปทำงาน	1 ms
ความถี่การสลับสูงสุด	330 Hz
กระแสไฟตกค้าง	0.4 mA...1 mA
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	8.2 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ทำงาน DC	7.5 V...18 V
ระลอกคลื่น	10 %
การป้องกันชั่วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิล
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ปลายเปิด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	2
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	แรงดันตั้ง: ตามมาตรฐาน Festo เงื่อนไขการทดสอบตามคำขอ
ความยาวสายเคเบิล	5 m
คุณสมบัติสาย	เหมาะสำหรับใช้พลังงาน เหมาะสำหรับหุ่นยนต์
สีปลอกสาย	สีฟ้า
วัสดุปลอกสาย	TPE-U(PUR)
ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ	PP
ปลายสาย	ปลอกโลหะ
ประเภทของรัด	ชั้นแน่น สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้
แรงบิดในการการขัน	0.1 Nm...0.6 Nm
แรงบิดกระชับสูงสุด	0.6 Nm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	53 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ที่อยู่อาศัย	สีดำ
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
การแสดงผลสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น	-20 °C...85 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP68
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L