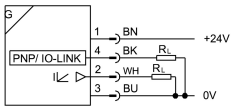
ตัวส่งสัญญาณตำแหน่ง **SDAP-MHS-M160-1L-A-E-0.3-M8**

หมายเลขชิ้นส่วน: 8050122



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ออกแบบ	สำหรับ T-สล็อต
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เรา - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ปราศจากฮาโลเจน
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ตำแหน่ง
หลักการวัด	หอแม่เหล็ก
ช่วงการตรวจจับ	0 mm...160 mm
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...70 °C
ประเภทช่วงเวลาสุ่มตัวอย่าง	1 ms
ความเร็วในการเดินทางสูงสุด	3 m/s
วิธีการแก้ปัญหา	0.05 mm
เอาต์พุตแบบอะนาล็อก	4-20mA
ความไว	0.1 mA/mm
ข้อผิดพลาดเชิงเส้น ทั่วไป	±0.25 มม.
แม็กซ์ โหลดความต้านทานกระแสไฟขาออก	500 Ohm
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
เกินการป้องกัน	ปัจจุบัน
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	15 V...30 V
ระลอกคลื่น	10 %
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิลพร้อมคอนเนคเตอร์
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	4
ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด	ล็อคสกรู
การเชื่อมต่อทิศทางทางออก	ตาม
หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ	โลหะผสมทองแดงชุบทอง

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เส้นเงื่อนไขการทดสอบ	แรงดัดงอ: ตามมาตรฐาน Festo แรงบิดสูงสุด: › 300,000 รอบ, ±270°/0.1 m โซ่พลังงาน: › 5 ล้านรอบ รัศมีการดัด 28 มม.
ความยาวสายเคเบิล	0.3 m
คุณสมบัติสาย	เหมาะสำหรับโซ่พลังงาน/เหมาะสำหรับหุ่นยนต์
สีปลอกสาย	สีเทา
วัสดุปลอกสาย	TPE-U(PUR)
ประเภทของรัด	ขันแน่น สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	35 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	ทองเหลืองชุบนิกเกิล PA เสริมแรง โพลีเอสเตอร์ เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุน็อตยูเนี่ยน	ทองเหลืองชุบนิกเกิล
วัสดุฟอยล์	โพลีเอสเตอร์
ตัวบ่งชี้พร้อม	LED สีเขียว
ตัวบ่งชี้สถานะ	LED สีแดง
อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยืดหยุ่น	-20 °C...70 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP68
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L