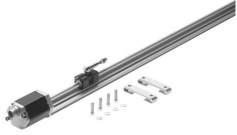


เซ็นเซอร์ตรวจจับระยะทางและขนาดชิ้นงานแบบไม่สัมผัสกับวัตถุ MME-MTS-750-TLF-AIF

FESTO

หมายเลขชิ้นส่วน: 178304



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
หลักการวัด ระบบการวัดการกระจัด	ดิจิตอล
อุณหภูมิโดยรอบ	-40 °C...75 °C
ความเร็วในการเดินทางสูงสุด	10 m/s
แมกซ์ การเร่งความเร็วการเดินทาง	200 m/s ²
วิธีการแก้ปัญหา	0.01 mm
ความเป็นเส้นตรงอิสระ	.02 % อย่างน้อย ± 50µm
ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิ	15 ppm/K
ฮับ	750 mm
สัญญาณเอาต์พุต	โปรโตคอล CAN ประเภท SPC-AIF
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	-15 % / +20 %
การใช้พลังงานสูงสุด	90 mA
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	6 พิน ปลั๊ก ตามมาตรฐาน DIN 45322 การออกแบบทรงกลม
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	โปรไฟล์แบบปิด พร้อมสไลเดอร์
คลัตช์ออฟเซตขนาน	± 1.5mm
ไดรเวอร์ออฟเซตเชิงมุม	± 1 °
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1250 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมอัด อินโนไดซ์
ตัวเรือนสไลด์วัสดุ	PBT เสริมแรง แม่เหล็กถาวร
คัปปลิงสไลด์เลื่อนวัสดุ	เหล็ก
วัสดุหุ้ม	อลูมิเนียมหล่อ ทาสี

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขายึดวัสดุ	PEI
ระดับการป้องกัน	IP65 ตามมาตรฐาน IEC 60529
ทนทานต่อแรงสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน DIN/IEC 68 ตอนที่ 2-6	ทดสอบตามระดับความรุนแรง 1
ทนทานต่อแรงกระแทกอย่างต่อเนื่องตามมาตรฐาน DIN/IEC 68 Part 2-82	ทดสอบตามระดับความรุนแรง 1
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L