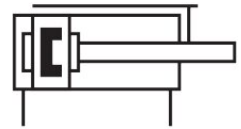


Guided drive DFM-63-50-P-A-GF-F1A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8118948

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระยะจุดศูนย์ถ่วงของน้ำหนักบรรทุกไปยังแผ่นแอก xs	50 mm
อับ	50 mm
Øลูกสูบ	63mm
ชุดขับเคลื่อนโหมดการทำงาน	แอก
การทำให้หมด ๗	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แนะนำ	คู่มือการเลือก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	แนะนำ
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
ความเร็วสูงสุด	0.6 m/s
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
สื่อปฏิบัติการ	ระบอบอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a)
ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14	คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	1.3 Nm
แมกซ์ ฟอร์ซ Fy	1533 N
แรงสูงสุด Fy คงที่	1533 N
แรง Fz สูงสุด	1533 N
แรงสูงสุด Fz คงที่	1533 N
Max Moment Mx	95.83 Nm
แมกซ์ โมเมนต์ Mx คงที่	95.83 Nm
แรงบิดสูงสุด My	38.33 Nm
Max. moment My static	38.33 Nm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
Max Moment Mz	38.33 Nm
แมกซ์ โมเมนต์ Mz คงที่	38.33 Nm
แรงบิดสูงสุดที่อนุญาตโหลด Mx ที่ทำหน้าที่ระยะ	17.3 Nm
น้ำหนักบรรทุกสูงสุดขึ้นอยู่กับจังหวะที่ระยะทางที่กำหนด xs	216 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ	1750 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า	1870 N
การเคลื่อนที่มวล	2699 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	5243 g
การเชื่อมต่อทางเลือก	ดูรูปสินค้า
พอร์ทลม	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง