

Linear drive DFPC-160-200-D

หมายเลขชิ้นส่วน: 8133080

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| ขนาดตัวกระตุ่น | 160 |
| รูปแบบการเจาะหน้าแปลน | F10 |
| ฮับ | 200 mm |
| Øลูกสูบ | 160 มม. |
| มาตรฐานการเชื่อมต่อกับกระบวนกรวาลว | ISO 5210 |
| การทำใหัหมาด ๆ | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ฟังก์ชัน | การแสดงคู่ |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | ลูกสูบ ก้านลูกสูบ คานลากจูง กระบอกกระบอก |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด |
| แรงดันใช้งาน | 0.06 MPa...0.8 MPa 0.6 bar...8 bar 8.7 psi...116 psi |
| แรงดันปกติในการทำงาน | 0.6 MPa |
| จัดอันดับความกดดันในการทำงาน | 6 bar 87 psi |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ความเหนียว | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6 |
| กันกระแทก | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -20 °C...80 °C |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด | 3.3 J |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงสืบทกลับ | 11581 N |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลงงหน้า | 12064 N |
| ปริมาณการไหลอากาศย้อนกลับต่อระยะชัก 10 มม. | 1.351 l |
| ปริมาณการไหลอากาศลงงหน้าต่อจังหวะ 10 มม. | 1.407 l |
| ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม. | 2102 g |
| มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม. | 64.34 g |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|-----------------------------------|--|
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 8920 g |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม. | 5948.7 g |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม. | 148.61 g |
| ประเภทของรัด | ทางเลือก: บนหน้าแปลนตามมาตรฐาน ISO 5210 มีกระดุม |
| พอร์ทลม | G1/4 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุหุ้ม | การหล่ออลูมิเนียมด้วยแรงโน้มถ่วง |
| ก้านลูกสูบวัสดุ | เหล็กกล้าโรสเนมอัลลอยด์สูง |
| วัสดุรีปเปอร์ซีลของก้านลูกสูบ | TPE-U (PU) |
| วัสดุเนื้อ | เหล็กกล้าโรสเนมอัลลอยด์สูง |
| วัสดุของซีลแบบสถิต | NBR |
| วัสดุก้านรัด | เหล็กกล้าโรสเนมอัลลอยด์สูง |
| ท่อทรงกระบอกวัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวเรียบ |