

หน่วยหมุน/เชิงเส้น DSL-20-100-270-P-A-S20-B  
หมายเลขชิ้นส่วน: 556453

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ   | มูลค่า  |
|---|---|
| ช่วงการปรับมุมหมุน                                  | 0 deg...270 deg                               |
| ฮับ   | 100 mm  |
| Øลูกสูบ   | 20 มม.  |
| มุมหมุน   | 0 deg...272 deg                               |
| การทำให้หมดอายุ                                     | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                   | ตามต้องการ                                    |
| ปรับละเอียด   | -6 deg  |
| ฟังก์ชัน  | การแสดงคู่                                    |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                             | ปีกหมุน                                       |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                   | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                       |
| ตัวแปร  | ผ่านก้านลูกสูบกลวง                            |
| ป้องกันการหมุน/คู่มือ                               | สลิดนำทาง                                     |
| แรงดันใช้งาน  | 2.5 bar...8 bar                               |
| ความเร็วในการกระแทกสูงสุด                           | 500 mm/s                                      |
| ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)   | 2 Hz  |
| การเล่นมุมหมุน                                      | 2 deg   |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ                                | 1 deg   |
| สื่อปฏิบัติการ                                      | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม              | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                     | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                 |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ              | VDMA24364-B2-L                                |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                      | -10 °C...60 °C                                |
| โมเมนต์โหลดแบบไดนามิก                               | 0.2 Nm  |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงยึดกลับ | 120.5 N                                       |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลวงหนา      | 159 N   |
| แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)          | 2.5 Nm  |
| โมเมนต์มวลที่อนุญาตของความเฉื่อย                    | 0.00007 kgm <sup>2</sup>                      |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                    | 1050 g  |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                      | 1050 g  |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                   | 52 g  |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า                                      |
|-------------------|---|
| ประเภทของรัด      | ทางเลือก:<br>ยึดใน T-slot<br>พร้อมเกลียวนอก |
| พอร์ทลม           | M5  |
| วัสดุหุ้ม         | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด<br>อโนไดซ์             |
| ซีลวัสดุ          | TPE-U (PU)                                  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด<br>สไลด์อโนไดซ์        |
| ก้านลูกสูบวัสดุ   | เหล็กตัด                                    |