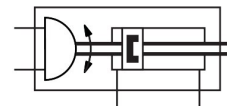


หน่วยหมุน/เชิงเส้น  
DSL-25-50-270-P-A-S20-KF-B  
หมายเลขชิ้นส่วน: 556669

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                          | มูลค่า                                         |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ช่วงการปรับมุมหมุน                                   | 0 deg...270 deg                                |
| อับ                                                  | 50 mm                                          |
| Øลูกสูบ                                              | 25mm                                           |
| มุมหมุน                                              | 0 deg...272 deg                                |
| การทำให้หมด ๗                                        | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                    | ตามต้องการ                                     |
| ปรับละเอียด                                          | -6 deg                                         |
| ฟังก์ชัน                                             | การแสดงคู่                                     |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                              | ปีกหมุน                                        |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                    | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                        |
| ตัวแปร                                               | ผ่านก้านลูกสูบกลาง                             |
| ป้องกันการหมุน/คู่มือ                                | บอลเบริง                                       |
| แรงดันใช้งาน                                         | 2.5 bar...8 bar                                |
| ความเร็วในการกระแทกสูงสุด                            | 500 mm/s                                       |
| ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)    | 2 Hz                                           |
| การเล่นมุมหมุน                                       | 0.05 deg                                       |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ                                 | 1 deg                                          |
| สื่อปฏิบัติการ                                       | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม               | สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)  |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                      | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ               | VDMA24364-B2-L                                 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                       | -10 °C...60 °C                                 |
| โมเมนต์โหลดแบบไดนามิก                                | 0.7 Nm                                         |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถ่วงกลับ | 173.5 N                                        |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) สว่างหน้า    | 248 N                                          |
| แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)           | 5 Nm                                           |
| โมเมนต์มวลที่อนุญาตของความเฉื่อย                     | 0.00011 kgm <sup>2</sup>                       |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                     | 1650 g                                         |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                       | 1650 g                                         |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                    | 67 g                                           |

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