

# หน่วยหมุน/เชิงเส้น DSL-40-80-270-CC-A-S2-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 556553

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ  | มูลค่า   |
|--|--|
| มุมลดทอน   | 16 deg   |
| ช่วงการปรับมุมหมุน                                 | 0 deg...240 deg  |
| ฮับ  | 80 mm  |
| Øลูกสูบ  | 40mm   |
| มุมหมุน  | 0 deg...240 deg  |
| การทำให้ง่าย ๆ                                     | โซคอ์พทั้ง 2 ด้าน<br>แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                  | ตามต้องการ   |
| ปรับละเอียด  | -3 deg   |
| ฟังก์ชัน   | การแสดงคู่   |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                             | ปีกหมุน  |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                  | สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด                                  |
| ตัวแปร   | ผ่านก้านลูกสูบ   |
| ป้องกันการหมุน/คู่มือ                              | สลิดนำทาง  |
| แรงดันใช้งาน                                       | 2.5 bar...8 bar  |
| ความเร็วในการกระแทกสูงสุด                          | 500 mm/s   |
| ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)  | 0.7 Hz   |
| การเลนมุมหมุน                                      | 2 deg  |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ                               | 0.1 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                              | 1.1 Nm   |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 495 N  |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลงหนา      | 660 N  |
| แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)         | 20 Nm  |
| โมเมนต์มวลที่อนุญาตของความเฉื่อย                   | 0.004 kgm <sup>2</sup>                                   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                   | 5200 g   |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                     | 5200 g   |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                  | 170 g  |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า                                      |
|-------------------|---|
| ประเภทของรัด      | ทางเลือก:<br>ยึดใน T-slot<br>พร้อมเกลียวนอก |
| พอร์ทลม           | G1/8  |
| วัสดุหุ้ม         | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด<br>อโนไดซ์             |
| ซีลวัสดุ          | TPE-U (PU)                                  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด<br>สไลด์อโนไดซ์        |
| ก้านลูกสูบวัสดุ   | เหล็กตัด                                    |