

# หน่วยหมุน/เชิงเส้น DSL-40-80-270-CC-A-S20-KF-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 556748

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                          | มูลค่า                                                   |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| มุมลดทอน                                             | 16 deg                                                   |
| ช่วงการปรับมุมหมุน                                   | 0 deg...240 deg                                          |
| ฮับ                                                  | 80 mm                                                    |
| Øลูกสูบ                                              | 40mm                                                     |
| มุมหมุน                                              | 0 deg...240 deg                                          |
| การทำให้หมด ๗                                        | ใช้คอปทั้ง 2 ด้าน<br>แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                    | ตามต้องการ                                               |
| ปรับละเอียด                                          | -3 deg                                                   |
| ฟังก์ชัน                                             | การแสดงคู่                                               |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                              | ปีกหมุน                                                  |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                    | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                  |
| ตัวแปร                                               | ผ่านกันลูกสูบกลาง                                        |
| ป้องกันการหมุน/คู่มือ                                | บอลเบริง                                                 |
| แรงดันใช้งาน                                         | 2.5 bar...8 bar                                          |
| ความเร็วในการกระแทกสูงสุด                            | 500 mm/s                                                 |
| ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)    | 0.7 Hz                                                   |
| การเล่นมุมหมุน                                       | 0.05 deg                                                 |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ                                 | 0.1 deg                                                  |
| สื่อปฏิบัติการ                                       | ระบุข้ออากาศตามมาตรฐาน 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                                | 5.4 Nm                                                   |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถ่วงกลับ | 495 N                                                    |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า     | 603 N                                                    |
| แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)           | 20 Nm                                                    |
| โมเมนต์มวลที่อนุญาตของความเฉื่อย                     | 0.004 kgm²                                               |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                     | 5350 g                                                   |
| น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.                       | 5350 g                                                   |
| น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.                    | 175 g                                                    |

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