

# Semi-rotary drive DSM-25-270-A-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 547593

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                       | มูลค่า                                        |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ขนาด                                              | 25                                            |
| มุมหมุน                                           | 0 deg...270 deg                               |
| รัศมีหยุดที่อนุญาต                                | 21 mm                                         |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                 | ตามต้องการ                                    |
| ฟังก์ชัน                                          | การแสดงคู่                                    |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                           | ปีกหมุน                                       |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                 | ปราศจาก                                       |
| แรงดันใช้งาน                                      | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar          |
| ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 2 Hz                                          |
| สื่อปฏิบัติการ                                    | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:--] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม            | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                   | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน             |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ            | VDMA24364-B1/B2-L                             |
| ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14     | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                    | -10 °C...60 °C                                |
| แรงกระแทกสูงสุด                                   | 320 N                                         |
| แรงตามแนวแกนสูงสุด                                | 50 N                                          |
| แรงรัศมีสูงสุด                                    | 120 N                                         |
| แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)        | 5 Nm                                          |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                  | 620 g                                         |
| ประเภทของรัด                                      | ด้วยเกลียวใน                                  |
| พอร์ทลม                                           | M5                                            |
| วัสดุหมายเหตุ                                     | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                        |
| เพลาลูกสูบวัสดุ                                   | เหล็ก<br>ชุบนิเกิล                            |
| ซีลวัสดุ                                          | TPE-U (PU)                                    |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                 | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                          |