

**มินิสไลด์**  
**DGSL-6-30-PA**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 543918

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                          |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ฮับ                                                | 30 mm                                           |
| ช่วงตำแหน่งปลายที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหน้า     | 30.5 mm                                         |
| ช่วงตำแหน่งสิ้นสุดที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหลัง  | 15 mm                                           |
| รูลูกสูบ                                           | 8 มม.                                           |
| ชุดขับเคลื่อนโหมดการทำงาน                          | แอก                                             |
| การทำให้หมด ๗                                      | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                  | ตามต้องการ                                      |
| แนะนำ                                              | Ball bearing cage guide                         |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                            | แอก<br>ลูกสูบ<br>ก้านลูกสูบ<br>เลื่อน           |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                  | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                         |
| แรงดันใช้งาน                                       | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar           |
| ความเร็วสูงสุด                                     | 0.5 m/s                                         |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ                               | 0.3 มม.                                         |
| ฟังก์ชัน                                           | การแสดงคู่                                      |
| สื่อปฏิบัติการ                                     | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม             | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)   |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                    | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน               |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ             | VDMA24364-B1/B2-L                               |
| ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14      | คลาส 7 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                   |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                     | 0 °C...60 °C                                    |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                      | 0.05 Nm                                         |
| ความยาวลดทอน                                       | 1.5 mm                                          |
| แมกซ์ ฟอร์ซ Fy                                     | 631 N                                           |
| แรง Fz สูงสุด                                      | 631 N                                           |
| Max Moment Mx                                      | 8 Nm                                            |
| แรงบิดสูงสุด My                                    | 5.5 Nm                                          |
| Max Moment Mz                                      | 5.5 Nm                                          |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 23 N                                            |

| ลักษณะเฉพาะ                                      | มูลค่า                      |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล้างหน้า | 30 N                        |
| การเคลื่อนที่มวล                                 | 83 g                        |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                 | 204 g                       |
| การเชื่อมต่อทางเลือก                             | ดูรูปสินค้า                 |
| ประเภทของรัด                                     | มีรูทะลุ                    |
| พอร์ทลม                                          | M3                          |
| วัสดุหมายเหตุ                                    | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS      |
| วัสดุหุ้ม                                        | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด        |
| ซีลวัสดุ                                         | HNBR                        |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด        |
| ก้านลูกสูบวัสดุ                                  | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |