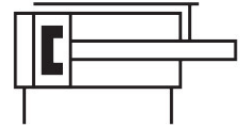


# มินิสไลด์ DGSL-10-100-P1A

หมายเลขชิ้นส่วน: 543955

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                               |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ฮับ                                                | 100 mm                                               |
| ช่วงตำแหน่งปลายที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหน้า     | 75.5 mm                                              |
| ช่วงตำแหน่งสิ้นสุดที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหลัง  | 20 mm                                                |
| รูลูกสูบ                                           | 12 มม.                                               |
| ชุดขับเคลื่อนโหมดการทำงาน                          | แอก                                                  |
| การทำให้หมด ๗                                      | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดพร้อมตัวหยุดคงที่ทั้งสองด้าน |
| 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                                     | 0.8 m/s                                              |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ                               | ±0.01 มม.                                            |
| ฟังก์ชัน                                           | การแสดงคู่                                           |
| สื่อปฏิบัติการ                                     | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]      |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม             | สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)        |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                    | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน                    |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ             | VDMA24364-B1/B2-L                                    |
| คลาสคัลลินรัม                                      | คลาส 7 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                        |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                     | 0 °C...60 °C                                         |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                      | 0.04 Nm                                              |
| ความยาวลดทอน                                       | 3.4 mm                                               |
| แมกซ์ ฟอร์ซ Fy                                     | 1250 N                                               |
| แรง Fz สูงสุด                                      | 1250 N                                               |
| Max Moment Mx                                      | 18 Nm                                                |
| แรงบิดสูงสุด My                                    | 12 Nm                                                |
| Max Moment Mz                                      | 12 Nm                                                |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 51 N                                                 |

| ลักษณะเฉพาะ                                      | มูลค่า                      |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล้างหน้า | 68 N                        |
| การเคลื่อนที่มวล                                 | 334 g                       |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                 | 837 g                       |
| การเชื่อมต่อทางเลือก                             | ดูรูปสินค้า                 |
| ประเภทของรัด                                     | มีรูทะลุ                    |
| พอร์ทลม                                          | M5                          |
| วัสดุหมายเหตุ                                    | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS      |
| วัสดุหุ้ม                                        | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด        |
| ซีลวัสดุ                                         | HNBR                        |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด        |
| ก้านลูกสูบวัสดุ                                  | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |