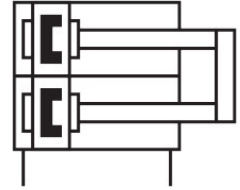


**มินิสไลด์**  
**DGST-25-200-Y12A**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8085198

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                       | มูลค่า   |
|---|--|
| ฮับ   | 200 mm   |
| ช่วงตำแหน่งปลายที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหน้า    | 32 mm  |
| ช่วงตำแหน่งสิ้นสุดที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหลัง | 30.4 mm  |
| Øลูกสูบ   | 25mm   |
| ชุดขับเคลื่อนโหมดการทำงาน                         | แอก  |
| การทำให้หมด ๗                                     | การทำให้หมด ๗ ไฮดรอลิกภายนอก                             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                 | ตามต้องการ   |
| แนะนำ   | Ball bearing cage guide                                  |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                           | ลูกสูบคู่<br>แอก<br>ก้านลูกสูบ<br>เลื่อน                 |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                 | สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด                                  |
| แรงดันใช้งาน                                      | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi |
| ความเร็วสูงสุด                                    | 0.8 m/s  |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ                              | <= 0.02 มม.  |
| ฟังก์ชัน  | การแสดงคู่   |
| สื่อปฏิบัติการ                                    | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]           |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม            | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)            |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                   | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                            |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ            | VDMA24364-B1/B2-L  |
| คลาสคสึนรุม                                       | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                            |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                    | -10 °C...60 °C   |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                     | 6 J  |
| ความยาวลดทอน                                      | 10 mm  |
| แอมป์ซ์ ฟอ์ซ Fy                                   | 1170 N   |
| แรง Fz สูงสุด                                     | 1170 N   |
| Max Moment Mx                                     | 20 Nm  |
| แรงบิดสูงสุด My                                   | 17 Nm  |
| Max Moment Mz                                     | 17 Nm  |

| ลักษณะเฉพาะ   | มูลค่า                               |
|---|--------------------------------------|
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึบกลับ | 495 N                                |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล้วงหน้า    | 589 N                                |
| การเคลื่อนที่มวล                                    | 2387 g                               |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                    | 5013 g                               |
| ประเภทของรัด  | มีรูทะลุ                             |
| พอร์ทลม   | G1/8                                 |
| วัสดุหมายเหตุ                                       | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS               |
| วัสดุหุ้ม   | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                 |
| ซีลวัสดุ  | HNBR                                 |
| คู่มือวัสดุ   | POM<br>TPE-E<br>เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                   | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                 |
| ก้านลูกสูบวัสดุ                                     | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง          |