

**มินิสไลด์**  
**DGST-12-10-PA**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8085123

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                       | มูลค่า                                                   |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ฮับ                                               | 10 mm                                                    |
| ช่วงตำแหน่งปลายที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหน้า    | 10.1 mm                                                  |
| ช่วงตำแหน่งสิ้นสุดที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหลัง | 10.1 mm                                                  |
| Øลูกสูบ                                           | 12 มม.                                                   |
| ชุดขับเคลื่อนโหมดการทำงาน                         | แอก                                                      |
| การทำให้หมด ๗                                     | แหวน/แผ่นกันกระแทกที่ยึดทั้งสองด้าน                      |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                 | ตามต้องการ                                               |
| แนะนำ                                             | คู่มือลูกหมุนเวียน                                       |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                           | ลูกสูบคู่<br>แอก<br>ก้านลูกสูบ<br>เลื่อน                 |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                 | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                  |
| แรงดันใช้งาน                                      | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi |
| ความเร็วสูงสุด                                    | 0.8 m/s                                                  |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ                              | ≤ 0.3 มม.                                                |
| ฟังก์ชัน                                          | การแสดงคู่                                               |
| สื่อปฏิบัติการ                                    | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]          |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม            | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)            |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                   | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                            |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ            | VDMA24364-B1/B2-L                                        |
| คลาสคลีนรูม                                       | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                            |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                    | -10 °C...60 °C                                           |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                     | 0.12 J                                                   |
| ความยาวลดทอน                                      | 1.3 mm                                                   |
| แมกซ์ ฟอร์ซ Fy                                    | 500 N                                                    |
| แรง Fz สูงสุด                                     | 500 N                                                    |
| Max Moment Mx                                     | 4.2 Nm                                                   |
| แรงบิดสูงสุด My                                   | 4.2 Nm                                                   |
| Max Moment Mz                                     | 4.2 Nm                                                   |

| ลักษณะเฉพาะ                                         | มูลค่า                               |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถีบก๊ับ | 102 N                                |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ส่วนหน้า    | 136 N                                |
| การเคลื่อนที่มวล                                    | 218 g                                |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                    | 437 g                                |
| ประเภทของรัด                                        | มีรูทะลุ                             |
| พอร์ทลม                                             | M5                                   |
| วัสดุหมายเหตุ                                       | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS               |
| วัสดุหุ้ม                                           | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                 |
| ซีลวัสดุ                                            | HNBR                                 |
| คู่มือวัสดุ                                         | POM<br>TPE-E<br>เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                   | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                 |
| ก้านลูกสูบวัสดุ                                     | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง          |