

# มินิสไลด์ DGST-12-80-Y12A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8085174

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ  | มูลค่า   |
|--|--|
| ฮับ  | 80 mm  |
| ช่วงตำแหน่งปลายที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหน้า     | 16.7 mm  |
| ช่วงตำแหน่งสิ้นสุดที่ปรับได้ / ความยาวที่ด้านหลัง  | 15.2 mm  |
| Øลูกสูบ  | 12 มม.   |
| ชุดขับเคลื่อนโหมดการทำงาน                          | แอก  |
| การทำให้หมดอายุ                                    | การทำให้หมดอายุ ไฮดรอลิกภายนอก                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                  | ตามต้องการ   |
| แนะนำ  | คู่มือลูกหมุนเวียน                                       |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                            | ลูกสูบคู่<br>แอก<br>กานลูกสูบ<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                               | ≤ 0.02mm   |
| ฟังก์ชัน   | การแสดงคู่   |
| สื่อปฏิบัติการ                                     | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]           |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม             | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)            |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                    | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                            |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ             | VDMA24364-B1/B2-L  |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                     | -10 °C...60 °C   |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                      | 1.4 J  |
| ความยาวลวดทอน                                      | 5 mm   |
| แมกซ์ ฟอรัช Fy                                     | 600 N  |
| แรง Fz สูงสุด                                      | 600 N  |
| Max Moment Mx                                      | 8.9 Nm   |
| แรงบิดสูงสุด My                                    | 6.5 Nm   |
| Max Moment Mz                                      | 6.5 Nm   |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงสืบลับ | 102 N  |

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                               |
|--|--------------------------------------|
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลวงหนา | 136 N                                |
| การเคลื่อนที่มวล                               | 376 g                                |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 808 g                                |
| ประเภทของรัด                                   | มีรูทะลุ                             |
| พอร์ทลม  | M5                                   |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS               |
| วัสดุหุ้ม                                      | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                 |
| ซีลวัสดุ                                       | HNBR                                 |
| คู่มือวัสดุ                                    | POM<br>TPE-E<br>เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                 |
| ก้านลูกสูบวัสดุ                                | เหล็กกล้าโรสเนมอัลลอยด์สูง           |