

# กริปเปอร์ขาหนีบปรับองศา DHC-25-A-S-NO

หมายเลขชิ้นส่วน: 8133477

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                 | มูลค่า                                                            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                        | 25                                                                |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด             | 0.2 mm                                                            |
| มุมเปิดสูงสุด                               | 30 deg                                                            |
| สมมาตรในการหมุน                             | 0.2 mm                                                            |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ               | 0.1 mm                                                            |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์                      | 2                                                                 |
| ประเภทไดรฟ์                                 | นิวเมติก                                                          |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                           | ตามต้องการ                                                        |
| ฟังก์ชัน                                    | บทบาทเดียว<br>เปิดใจ                                              |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์                           | มุม                                                               |
| แรงจับสำรอง                                 | เมื่อเปิด                                                         |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                     | ทิศทางการเชื่อมต่อที่ด้านข้าง<br>ลำดับการเคลื่อนไหวก่อนที่ถูกล็อก |
| การตรวจจับตำแหน่ง                           | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                           |
| แรงดันใช้งาน                                | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi      |
| แมกซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน           | 2 Hz                                                              |
| เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 51 ms                                                             |
| เวลาปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)   | 15 ms                                                             |
| สื่อปฏิบัติการ                              | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                   |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม      | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                     |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK             | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน                                 |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ      | VDMA24364-B2-L                                                    |
| อุณหภูมิโดยรอบ                              | -10 °C...60 °C                                                    |
| ปิดแรงบิดจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 233.9 Ncm                                                         |
| โมเมนต์ความเฉื่อย                           | 1.087 kgcm <sup>2</sup>                                           |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static      | 140 N                                                             |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static  | 2.2 Nm                                                            |
| แมกซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน            | 2.2 Nm                                                            |
| แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static              | 2.2 Nm                                                            |

| ลักษณะเฉพาะ            | มูลค่า                                                                                                                 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์       | 363.5 g                                                                                                                |
| ประเภทของรีด           | การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะ<br>การยึดโดยตรงผ่านเกลียว<br>มีรูทะลุและสลักนำศูนย์<br>พร้อมเกลียวในและเดือยเดี่ยว<br>ทางเลือก: |
| พอร์ทลม                | M5                                                                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                 |
| ฝาครอบวัสดุ            | อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบอโนดซ์                                                                                            |
| วัสดุที่อยู่อาศัย      | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชูบผิวอลูมิเนียม                                                                                  |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง                                                                                                   |