

# กริปเปอร์ขาหนีบปรับองศา DHWS-25-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 1310180

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                       | มูลค่า                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                              | 25                                                                                                                          |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด                   | 0.2 mm                                                                                                                      |
| มุมเปิดสูงสุด                                     | 40 deg                                                                                                                      |
| สมมาตรในการหมุน                                   | 0.2 mm                                                                                                                      |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ                     | 0.04 mm                                                                                                                     |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์                            | 2                                                                                                                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                 | ตามต้องการ                                                                                                                  |
| ฟังก์ชัน                                          | การแสดงคู่                                                                                                                  |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์                                 | มุม                                                                                                                         |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                           | คัลโยก                                                                                                                      |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                 | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                                                                                     |
| แรงดันใช้งาน                                      | 2 bar...8 bar                                                                                                               |
| แมกซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน                 | 3 Hz                                                                                                                        |
| เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)       | 64 ms                                                                                                                       |
| เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)            | 80 ms                                                                                                                       |
| สื่อปฏิบัติการ                                    | ระบอบอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม            | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                                                               |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                   | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                                                                               |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ            | VDMA24364-B2-L                                                                                                              |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion          | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง เป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 5%<br>ข้อยกเว้น ได้แก่ แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                    | 5 °C...60 °C                                                                                                                |
| แรงบิดจับรวมเมื่อเปิดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 386 Ncm                                                                                                                     |
| ปิดแรงบิดจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)       | 356 Ncm                                                                                                                     |
| โมเมนต์ความเฉื่อย                                 | 0.62 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                      |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static            | 90 N                                                                                                                        |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static        | 3.6 Nm                                                                                                                      |
| แมกซ์ ขณะจับกราม สดตึกของฉันทัน                   | 3.6 Nm                                                                                                                      |
| แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static                    | 3.6 Nm                                                                                                                      |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                  | 258 g                                                                                                                       |

| ลักษณะเฉพาะ            | มูลค่า                                                             |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| ประเภทของรัด           | ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง<br>มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง<br>ทางเลือก: |
| พอร์ทลม                | M5                                                                 |
| วัสดุหมายเหตุ          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                             |
| ฝาครอบวัสดุ            | ปะ                                                                 |
| วัสดุที่อยู่อาศัย      | โลหะผสมอลูมิเนียมดีด<br>อาร์ตอโนไดซ์                               |
| ชากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง                                               |