

# กริปเปอร์ขาหนีบปรับองศา HGWM-12-EO-G6

หมายเลขชิ้นส่วน: 185699

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                 | มูลค่า                                         |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ขนาด                                        | 12                                             |
| แมกซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกริปเปอร์ ay           | 0.5 deg                                        |
| Max. gripper jaw backlash Sz                | 0.03 mm                                        |
| มุมเปิดสูงสุด                               | 18.5 deg                                       |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ               | 0.02 mm                                        |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์                      | 2                                              |
| ประเภทไดรฟ์                                 | นิวเมติก                                       |
| ฟังก์ชัน                                    | บทบาทเดียว<br>เปิดใจ                           |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์                           | มุม                                            |
| แรงจับสำรอง                                 | ปราศจาก                                        |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                     | เครื่องปั้นเอียง                               |
| การตรวจจับตำแหน่ง                           | ปราศจาก                                        |
| แรงดันใช้งาน                                | 2 bar...8 bar                                  |
| แมกซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน           | 4 Hz                                           |
| เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 3.7 ms                                         |
| เวลาปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)  | 1.8 ms                                         |
| สื่อปฏิบัติการ                              | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:::] |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK             | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง      |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ      | VDMA24364-B2-L                                 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                              | 5 °C...60 °C                                   |
| การชดเชยจังหวะสปริง                         | 10 N...23 N                                    |
| แรงบิดคืนสปริง                              | 1.3 Ncm                                        |
| ปิดแรงบิดจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 64 Ncm                                         |
| โมเมนต์ความเฉื่อย                           | 421 kgcm <sup>2</sup>                          |
| โมเมนต์มวลความเฉื่อยต่อนิวจับภายนอก         | 560 kgcm <sup>2</sup>                          |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static      | 20 N                                           |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static  | 40 Ncm                                         |
| แมกซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน            | 40 Ncm                                         |
| แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static              | 40 Ncm                                         |
| มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก          | 1000 g                                         |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                            | 75 g                                           |

| ลักษณะเฉพาะ            | มูลค่า                      |
|------------------------|-----------------------------|
| ประเภทของรัด           | ด้วยเกลียวใน                |
| พอร์ทลม                | M3                          |
| วัสดุหมายเหตุ          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS      |
| ฝาครอบวัสดุ            | POM                         |
| วัสดุที่อยู่อาศัย      | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง        |