

# กริปเปอร์แบบขนาน HGPD-63-A-G1

หมายเลขชิ้นส่วน: 1132955

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                 | มูลค่า                                             |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ขนาด                                        | 63                                                 |
| จังหวะต่อกรามกริปเปอร์                      | 16 mm                                              |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด             | 0.2 mm                                             |
| แมกซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay       | 0.1 deg                                            |
| Max. gripper jaw backlash Sz                | 0.02 mm                                            |
| สมมาตรในการหมุน                             | 0.2 mm                                             |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ               | 0.05 mm                                            |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์                      | 2                                                  |
| ประเภทไดรฟ์                                 | นิวเมติก                                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                           | ตามต้องการ                                         |
| ฟังก์ชัน                                    | การแสดงคู่                                         |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์                           | ขนาน                                               |
| แรงจับสำรอง                                 | เมื่อเปิด                                          |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                     | เครื่องปั้นเอียง<br>ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ |
| การตรวจจับตำแหน่ง                           | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                            |
| แรงดันใช้งาน                                | 4 bar...8 bar                                      |
| แรงดันใช้งานในการปิดผนึกอากาศ               | 0 bar...0.5 bar                                    |
| แมกซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน            | 2 Hz                                               |
| เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 170 ms                                             |
| เวลาปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)   | 328 ms                                             |
| มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก          | 1340 g                                             |
| สื่อปฏิบัติการ                              | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]    |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม      | สามารถทำซ้ำได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)         |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK             | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง          |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ      | VDMA24364-B2-L                                     |
| ระดับการป้องกัน                             | IP65                                               |
| อุณหภูมิโดยรอบ                              | 5 °C...60 °C                                       |
| โมเมนต์ความเฉื่อย                           | 116.19 kgcm <sup>2</sup>                           |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static  | 120 Nm                                             |
| แมกซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน            | 80 Nm                                              |
| แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static              | 65 Nm                                              |

| ลักษณะเฉพาะ                        | มูลค่า                                                                                                                     |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น | 5 MioCyc                                                                                                                   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                   | 3998 g                                                                                                                     |
| ประเภทของรัด                       | ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง<br>มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง<br>มีรูทะลุและสลักน้ำคั่น<br>พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย<br>ทางเลือก: |
| การเชื่อมต่อลมปิดผนึกอากาศ         | M5                                                                                                                         |
| พอร์ตลม                            | G1/8                                                                                                                       |
| วัสดุหมายเหตุ                      | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                     |
| ฝาครอบวัสดุ                        | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                                                                                |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                  | อลูมิเนียมไนไตรด์                                                                                                          |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ             | เหล็กชุบแข็ง                                                                                                               |