

# กริปเปอร์แบบขนาน DHPG-16-A-NC-S-1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8116798

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                           | มูลค่า                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                  | 16                                                                                                                   |
| จังหวะต่อกรามกริปเปอร์                                | 3 mm                                                                                                                 |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด                       | 0.2 mm                                                                                                               |
| แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay                | 0 deg                                                                                                                |
| Max. gripper jaw backlash Sz                          | 0 mm                                                                                                                 |
| สมมาตรในการหมุน                                       | 0.2 mm                                                                                                               |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ                         | 0.02 mm                                                                                                              |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์                                | 2                                                                                                                    |
| ประเภทไดรฟ์                                           | นิวเมติก                                                                                                             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                     | ตามต้องการ                                                                                                           |
| ฟังก์ชัน                                              | บทยกเดี่ยว<br>ปิด                                                                                                    |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์                                     | ขนาน                                                                                                                 |
| แรงจับสำรอง                                           | ขณะที่ปิด                                                                                                            |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                               | ทิศทางการเชื่อมต่อที่ด้านข้าง<br>คั่นโยก<br>ประเภทการยึดติดทางข้างสำหรับนิ้วจับยึด<br>ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ |
| แนะนำ                                                 | บอลไกด์                                                                                                              |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                     | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                                                                              |
| แรงดันใช้งาน                                          | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar<br>36.25 psi...116 psi                                                         |
| แม็กซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน                     | 3 Hz                                                                                                                 |
| เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)           | 30 ms                                                                                                                |
| เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)                | 65 ms                                                                                                                |
| สื่อปฏิบัติการ                                        | ระบอบอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                         |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                                                        |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                       | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน                                                                                    |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                | VDMA24364-B2-L                                                                                                       |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                        | -10 °C...60 °C                                                                                                       |
| เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)      | 101 N                                                                                                                |
| แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 50.5 N                                                                                                               |

| ลักษณะเฉพาะ                                | มูลค่า                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โมเมนต์ความเฉื่อย                          | 0.146 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                 |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static     | 84 N                                                                                                                    |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static | 0.94 Nm                                                                                                                 |
| แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉนวน            | 0.71 Nm                                                                                                                 |
| แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static            | 0.71 Nm                                                                                                                 |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                           | 111 g                                                                                                                   |
| ประเภทของรัด                               | การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะ<br>การยึดโดยตรงผ่านเกลียว<br>มีรูกะลุนและสลักนำศูนย์<br>พร้อมเกลียวในและเดือยเดี่ยว<br>ทางเลือก: |
| ฟอร์ทลม                                    | M3                                                                                                                      |
| วัสดุหมายเหตุ                              | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                          | อลูมิเนียมอนไดซ์                                                                                                        |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ                     | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                                                                             |