

# กริปเปอร์แบบขนาน HGPM-12-EO-G9

หมายเลขชิ้นส่วน: 197567

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                          |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ขนาด                                               | 12                                              |
| จังหวะต่อกรามกริปเปอร์                             | 3 mm                                            |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด                    | 0.2 mm                                          |
| แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay             | 0.5 deg                                         |
| Max. gripper jaw backlash Sz                       | 0.03 mm                                         |
| สมมาตรในการหมุน                                    | 0.15 mm                                         |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ                      | 0.05 mm                                         |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์                             | 2                                               |
| ประเภทไดรฟ์                                        | นิวเมติก                                        |
| ฟังก์ชัน                                           | บทบาทเดียว<br>เปิดใจ                            |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์                                  | ขนาน                                            |
| แรงจับสำรอง                                        | ปราศจาก                                         |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                            | เครื่องปั้นเอียง                                |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                  | ปราศจาก                                         |
| แรงดันใช้งาน                                       | 4 bar...8 bar                                   |
| แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน                 | 4 Hz                                            |
| เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)        | 11 ms                                           |
| เวลาปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)         | 3.7 ms                                          |
| มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก                 | 15 g                                            |
| สื่อปฏิบัติการ                                     | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม             | สามารถทำซ้ำได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)      |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                    | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                   |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ             | VDMA24364-B2-L                                  |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                     | 5 °C...60 °C                                    |
| เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)   | 27 N                                            |
| แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 13.5 N                                          |
| โมเมนต์ความเฉื่อย                                  | 0.07939 kgcm <sup>2</sup>                       |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static             | 30 N                                            |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static         | 0.5 Nm                                          |
| แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน                  | 0.5 Nm                                          |
| แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static                    | 0.5 Nm                                          |

| ลักษณะเฉพาะ            | มูลค่า                                |
|------------------------|---------------------------------------|
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์       | 62 g                                  |
| ประเภทของรีด           | ด้วยเกลียวใน                          |
| พอร์ทลม                | M3                                    |
| วัสดุหมายเหตุ          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                |
| ฝาครอบวัสดุ            | POM                                   |
| วัสดุที่อยู่อาศัย      | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวอลูมิเนียม |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง                  |