

# กริปเปอร์สามขา DHDS-16-A-NC

หมายเลขชิ้นส่วน: 1259492

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                 | มูลค่า                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                        | 16                                                                                                                          |
| จังหวะต่อกรามกริปเปอร์                      | 2.5 mm                                                                                                                      |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด             | 0.2 mm                                                                                                                      |
| แม็กซ์ ขวามเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay      | 0.5 deg                                                                                                                     |
| Max. gripper jaw backlash Sz                | 0.02 mm                                                                                                                     |
| สมมาตรในการหมุน                             | 0.2 mm                                                                                                                      |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ               | 0.04 mm                                                                                                                     |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์                      | 3                                                                                                                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                           | ตามต้องการ                                                                                                                  |
| ฟังก์ชัน                                    | การแสดงคู่                                                                                                                  |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์                           | 3 จุด                                                                                                                       |
| แรงจับสำรอง                                 | ขณะที่ปิด                                                                                                                   |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                     | คั่นโยก<br>ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ                                                                                   |
| การตรวจจับตำแหน่ง                           | สำหรับเซ็นเซอร์ฮอลล์                                                                                                        |
| แรงดันใช้งาน                                | 4 bar...8 bar                                                                                                               |
| แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน          | 4 Hz                                                                                                                        |
| เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 31 ms                                                                                                                       |
| เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)      | 34 ms                                                                                                                       |
| สื่อปฏิบัติการ                              | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน 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                                                                                                                |
| โมเมนต์ความเฉื่อย                           | 0.139 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                     |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static      | 50 N                                                                                                                        |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static  | 2 Nm                                                                                                                        |
| แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตกติกของฉันทัน          | 2 Nm                                                                                                                        |
| แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static             | 2 Nm                                                                                                                        |
| องค์ประกอบแนะนำช่วงเวลาการหล่อลื่น          | 10 MioCyc                                                                                                                   |

| ลักษณะเฉพาะ                        | มูลค่า                             |
|------------------------------------|------------------------------------|
| มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก | 50 g                               |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                   | 99 g                               |
| ประเภทของรัด                       | พร้อมเกลียวในและเดือยเดือย         |
| พอร์ทลม                            | M3                                 |
| วัสดุหมายเหตุ                      | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS             |
| ฝาครอบวัสดุ                        | ปะ                                 |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                  | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด, ฮาร์ดอโนไดซ์ |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ             | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง        |