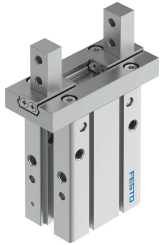


# กริปเปอร์แบบขนาน DHPC-L-25-A-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 8116870

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                      | มูลค่า   |
|--|--|
| ขนาด   | 25   |
| จังหวะตอกกริปเปอร์                               | 11 mm  |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด                  | 0.2 mm   |
| แม็กซ์ ขวานเลนเชิงมุมกริปเปอร์ 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   | การแสดงคู่   |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์                                | ขนาน   |
| แรงจับสำรอง                                      | ปราศจาก  |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                          | ทิศทางการเชื่อมต่อด้านล่าง<br>คั่นโยก<br>ประเภทของการยึดมาตรฐานสำหรับนิ้วจับยึด<br>ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ  |
| แนะนำ  | บอลไกด์  |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                | สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด  |
| ตัวแปร   | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก<br>ขอยกเว้น ไตแก นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์<br>สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 305.3 N  |
| ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)         | 255.6 N  |
| แรงดันใช้งาน                                     | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi   |
| แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน               | 3 Hz   |
| เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)      | 162 ms   |
| เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)           | 93 ms  |
| สื่อปฏิบัติการ                                   | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม           | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)  |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                  | 0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน  |

| ลักษณะเฉพาะ   | มูลค่า  |
|---|---|
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                | VDMA24364-B2-L  |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion              | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวขบนิเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| อุณหภูมิโดยรอบ  | -10 °C...60 °C  |
| แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 152.6 N   |
| แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)    | 127.8 N   |
| โมเมนต์ความเฉื่อย                                     | 2.14 kgcm <sup>2</sup>  |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static                | 127.5 N   |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static            | 0.97 Nm   |
| แม็กซ์ ขณะจับกราม สเตติกของฉันทัน                     | 1.94 Nm   |
| แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static                       | 0.97 Nm   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                      | 484 g   |
| ประเภทของรีด  | ทางเลือก:<br>การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะ<br>การยึดโดยตรงผ่านเกลียว<br>บนโครงยึด<br>มีรูทะลุและสลักนำศูนย์<br>พร้อมเกลียวในและเดียวเดียว  |
| พอร์ทลม   | M5  |
| วัสดุหมายเหตุ   | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                     | อลูมิเนียมอนิโคซ  |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ                                | เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง  |