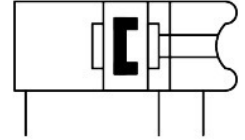
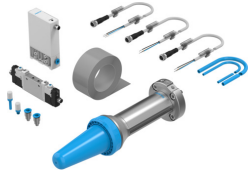


ชุดจับยึดรูปทรงปรับได้สำหรับหุ่นยนต์ DHEF-20-Ä-RA50

หมายเลขชิ้นส่วน: 8210811

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| ขนาด | 20 |
| Inverting cap version | ค่าเริ่มต้น |
| ฮับ | 66 mm...66 mm |
| นати. เส้นผ่านศูนย์กลางจับ | 12 mm |
| เส้นผ่านศูนย์กลางสูงสุดที่จับได้ | 38 mm |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ฟังก์ชัน | การแสดงคู่ |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์ | ปรับตัวได้ |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | หมวกทรง ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ |
| แนะนำ | ทิวรีพื้นฐาน |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด |
| ความคลาดเคลื่อนในการยึดจับ | ±4 มม. |
| ความคลาดเคลื่อนในการจัดวาง | ±2 มม. |
| แรงดันใช้งานของหัวจับ | 0.1 MPa...0.1 MPa 14.5 psi...14.5 psi |
| ไครฟ์แรงดันใช้งาน | 1 bar...1 bar |
| ฝาปิดแรงดันใช้งาน | 0.007 MPa...0.007 MPa 0.07 bar...0.07 bar 1.015 psi...1.015 psi |
| Burst pressure of cap | 0.03 MPa 4.35 psi |
| ฝาแรงดันระเบิด | 0.3 bar |
| อัตราการไหลที่แนะนำสำหรับตัวควบคุมแรงดัน | 10 l/min...10 l/min |
| แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน | 1 Hz...1 Hz |
| เวลาวิ่งเข้า | 290 ms...290 ms |
| เวลาออก | 270 ms...270 ms |
| ความเร็วสูงสุดโดยไม่มีวัตถุที่จับ | 290 mm/s...290 mm/s |
| ความเร็วสูงสุดเมื่อยึดจับ | 120 mm/s |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ส่วหน้า | 158 N...158 N |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ | 189 N...189 N |
| แรงตามขวางแบบไดนามิกที่ระยะยื่นสูงสุด | 2.3 N...2.3 N |
| แรงสัมผัสบนวัตถุที่จับ | 20 N...20 N |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| แรงยึดคงที่ขนานกับแกนของกริปเปอร์ | 26 N...26 N |
| แรงยึดคงที่ตั้งฉากกับแกนของกริปเปอร์ | 45 N...45 N |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด | 0.1 J...0.1 J |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | ไม่สามารถทาน้ำมันได้ |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 0 °C...0 °C |
| โมเมนต์ความเฉื่อย | 1.29 kgcm ² ...1.29 kgcm ² |
| คู่มือมูลค่า payload | 1 kg |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 475 g...475 g |
| การเคลื่อนที่มวล | 60 g...60 g |
| หมายเหตุเกี่ยวกับมวลที่เคลื่อนที่ | ไม่มีฝาปิดแบบจับยึด |
| ประเภทของรัด | ตามมาตรฐาน ISO 9409 |
| พอร์ทัลม | M5 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ฝาปิดวัสดุ | VMQ (ซิลิโคน) |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | อลูมิเนียมอนไดซ์ |
| วัสดุ ฝาปิด | PA |
| ข้อกำหนดการจัดส่ง | เวลโคร 1 ม้วน 1x โซลินอยด์วาล์ว 1x วาล์วควบคุมความดันตามสัดส่วน พรีอ็อกซิมีตีสวิตช์ 2 ตัว สายเชื่อมต่อ 3x |
| ประเภทไดรฟ์ | นิวเมติก |