

กริปเปอร์แบบขนาน DHPG-25-A-NO-S-2

หมายเลขชิ้นส่วน: 8116857

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	25
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	7 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	บทบาทเดียว เปิดใจ
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	เมื่อเปิด
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ทิศทางการเชื่อมต่อที่ด้านข้าง ประเภทการยึดแบบเรียบสำหรับนิ้วหนีบ คั่นโยก ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
แนะนำ	บอลไกด์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
แรงดันใช้งาน	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
แม็กซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน	3 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	131 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	38 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
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	241.3 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	120.6 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โมเมนต์ความเฉื่อย	1.59 kgcm ²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	155.9 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	4.83 Nm
แม็กซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉนวน	2.52 Nm
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	2.52 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	438 g
ประเภทของรัด	การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะ การยึดโดยตรงผ่านเกลียว บนโครงยึด มีรูทะลุและสลักนำศูนย์ พร้อมเกลียวในและเดือยเดี่ยว ทางเลือก:
พอร์ตกลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมอนไดซ์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง