

# กริปเปอร์แบบขนาน HGP-25-A-B-SSK

หมายเลขชิ้นส่วน: 539635

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	25
จังหวะตอกรามกริปเปอร์	7.5 mm
ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด	0.2 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.04 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ประเภทไดรฟ์	นิวเมติก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	ปราศจาก
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ค้ำโยก
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	370 N
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	340 N
แรงดันใช้งาน	2 bar...8 bar
แมกซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน	4 Hz
เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	47 ms
เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	50 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	80 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ระดับการป้องกัน	IP54
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...60 °C
แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	185 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	170 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	3.831 kgcm <sup>2</sup>
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	240 N
โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static	11 Nm
แมกซ์ ขณะจับกราม สเตติกของนิ้ว	11 Nm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static	11 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	737 g
ประเภทของรัด	ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง
พอร์ทลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบวัสดุ	TPV
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด, ฮาร์ดไนไตรด์
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง