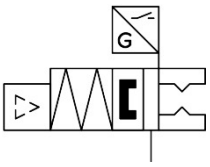
กริปเปอร์แบบขนาน
HPPH-16-16-NC-P-SR12

หมายเลขชิ้นส่วน: 8205393



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	16
ระยะชักทั้งหมด	16 mm
จังหวะต่อกรามกริปเปอร์	8 mm
แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกรามกริปเปอร์ ay	0 deg
Max. gripper jaw backlash Sz	0 mm
กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ	0.06 mm
จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์	2
ประเภทไดรฟ์	นิวเมติก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
การทำให้หมาด ๆ	ด้านเดียว ปรับไม่ได้
ฟังก์ชันกริปเปอร์	ขนาน
แรงจับสำรอง	ขณะที่ปิด
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ทิศทางการเชื่อมต่อที่ด้านข้าง ลูกสูบคู่ ประเภทการยึดแบบเรียบสำหรับนิ้วหนีบจับ แนะนำ เฟืองและตัวขับเฟือง พร้อมนิ้วจับ กริปเปอร์ลม ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ
แนะนำ	บอลไกด์
การตรวจจับตำแหน่ง	รวมเข้ากับระบบวัดตำแหน่ง
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีฟ้า สถานะการทำงานผ่านอินพุตสัญญาณ
แรงดันใช้งาน	0.25 MPa...0.7 MPa 2.5 bar...7 bar 36.25 psi...101.5 psi
ความดันขณะทำงาน MRK	0.25 MPa...0.5 MPa 2.5 bar...5 bar 36.25 psi...72.5 psi
แม็กซ์ กริปเปอร์ความถี่ในการทำงาน	1 Hz
เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	180 ms
เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)	90 ms
มวลสูงสุดต่อนิ้วของกริปเปอร์ภายนอก	100 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การใช้พลังงานสูงสุด	0.1 A
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
สวิตช์ชิงเอาท์พุท	PNP
สวิตช์ชิงอินพุท	PNP
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	TÜV Süd M70132770525.01
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ความเหนื่อยล้า	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 90 % ไม่ควบแน่น
ระดับความดันเสียง	75 dB(A)
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	278 N...302 N
แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	139 N...151 N
แรงยึดจับทั้งหมด MRK ปิด	232 N...256 N
แรงยึดจับต่อกริปเปอร์แบบกราม MRK ปิด	116 N...128 N
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงยึดจับ	ขึ้นอยู่กับระยะชัก พร้อมสปริงอัดในตัว
แรงสปริงตามทฤษฎีต่อกริปเปอร์แบบกรามขณะปิด	23.3 N...34.9 N
โมเมนต์ความเฉื่อย	0.6 kgcm²
แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static	176 N
Max Moment Mx	2.8 Nm
แรงบิดสูงสุด My	1.4 Nm
Max Moment Mz	1.4 Nm
รัศมีการดัด, การเดินสายเคเบิลแบบตายตัว	26 mm
รัศมีการดัด, การเดินติดตั้งสายแบบหยืดหยุ่น	52 mm
ช่วงการบำรุงรักษา	หล่อลื่นตลอดอายุการใช้งาน
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	680 g
น้ำหนักชิ้นงานที่แนะนำสำหรับ MRK	1 kg
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ฟังก์ชัน	หน้าอุปกรณ์ภาคสนาม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิลพร้อมเต้ารับ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เต้ารับสายเคเบิล	มุม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	8
การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขาด	6
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 แรงบิดการขันแน่น	0.2 Nm
ประเภทของรัด	พร้อมชุดติดตั้ง ตามมาตรฐาน ISO 9409
พอร์ทลม	สำหรับเสียบปลั๊กภายนอก Ø 4 มม.
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	PA เสริมแรง
สปริงวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวอลูมิเนียม
ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
วัสดุลูกสูบ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวอลูมิเนียม
ซีลลูกสูบวัสดุ	TPE-U (PU)
วัสดุโอริง	HNBR NBR
วัสดุสกรู	เหล็กกัลวาไนซ์ เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
วัสดุล้อเฟือง	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
วัสดุ นิวจับ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวอลูมิเนียม