

กระบอกมาตรฐาน

DNCI-63- -

หมายเลขชิ้นส่วน: 535414

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อับ	10 mm...2000 mm
ระยะชัก เซอโวตำแหน่งระบบลม	100 mm...500 mm
ระยะชัก ซอฟต์สตอป	100 mm...500 mm
ลดจังหวะในตำแหน่งสิ้นสุด	>= 15 มม.
จังหวะการวางตำแหน่งที่เล็กที่สุด	3% ของจังหวะสูงสุด อย่างไรก็ตามสูงสุด 20 มม.
Ø ลูกสูบ	63mm
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 15552 (ก่อนหน้านี้รวมถึง VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
การทำให้หมด ๗	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง, ตำแหน่ง	ใด ๆ
ตำแหน่งการติดตั้ง ซอฟต์สตอป	ใด ๆ
หลักการวัด ระบบการวัดการกระจัด	ดิจิทัล
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบ ก้านลูกสูบ หลอดโปรไฟล์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด รวมเข้ากับระบบวัดตำแหน่ง
ตัวแปร	ติดตั้งล็อค ก้านลูกสูบขยาย ก้านลูกสูบด้านเดียว
ป้องกันการหมุน/คู่มือ	ก้านลูกสูบแบนคู่
แรงดันใช้งาน	1.2 MPa 12 bar 174 psi
ตำแหน่งแรงดันใช้งาน/การหยุดแบบนุ่มนวล	4 bar...8 bar
ความเร็วในการเดินทางสูงสุด	1.5 m/s
ความเร็วในการเดินทางขั้นต่ำ	0.05 m/s
เวลากำหนดตำแหน่งทั่วไป จังหวะสั้น แนวนอน	0.4/0.55 s
เวลากำหนดตำแหน่งทั่วไป จังหวะยาว แนวนอน	0.55/0.75 s
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	5 V
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	จุดน้ำค้างต่ำกว่าอุณหภูมิแวดล้อมและอุณหภูมิปานกลางอย่างน้อย 10 °C
ทนทานต่อแรงกระแทกอย่างต่อเนื่องตามมาตรฐาน DIN/IEC 68 Part 2-82	ทดสอบตามระดับความรุนแรง 2
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
สนาหรับกวนแม่เหล็กสูงสุด	10KA/ม. ที่ระยะ 100 มม.
ระดับการป้องกัน	IP65 ตามมาตรฐาน IEC 60529
ทนทานต่อแรงสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน DIN/IEC 68 ตอนที่ 2-6	ทดสอบตามระดับความรุนแรง 2
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	1.3 Nm
แรงบิดสูงสุดของอุปกรณ์ป้องกันการหมุน	0.05 Nm
โหลดสูงสุด แนวนอน	180 kg
โหลดมวลสูงสุด, แนวตั้ง	60 kg
โหลดมวลขั้นต่ำ แนวนอน	12 kg
โหลดมวลขั้นต่ำ แนวตั้ง	12 kg
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ	1682 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า	1682 N...1870 N
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	383 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	23 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	1914 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	71 g
สัญญาณเอาท์พุต	อะนาล็อก
ความสามารถในการทำซ้ำใน± mm	0.5 mm
Max. ปรับแรงล่วงหน้า	1683 N
แรงสูงสุดที่ปรับได้ในทางกลับกัน	1514 N
แรงเสียดทานทั่วไป	75 N
ความแม่นยำในการทำซ้ำ, ในตำแหน่งหยุด	+/- 2 มม.
การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าของระบบการวัดตำแหน่ง	8 พิน
ความยาวสายเคเบิล	1.5 m
ประเภทของรัด	พร้อมอุปกรณ์เสริม
พอร์ตกลม	G3/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ซิลวัสดุ	NBR TPE-U (PU)
วัสดุปลอกสาย	TPE-U(PUR)
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
วัสดุสกรู	เหล็ก
ฝาครอบเซ็นเซอร์วัสดุ	อลูมิเนียม
หัวเซ็นเซอร์วัสดุ	ปอม
Plug housing material	PBT
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด