

กระบอกกลม
DSNU-S-16- -F1A-
หมายเลขชิ้นส่วน: 8148787

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อับ	1 mm...200 mm
Øลูกสูบ	16mm
การทำให้หมด ๑	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน ตัวกันกระแทกตำแหน่งปลายลมที่ปรับเองได้
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบ ก้านลูกสูบ กระบอกกระบอก
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด เกลียวก้านลูกสูบตัวผู้ขยาย เกลียวในบนก้านลูกสูบ ก้านลูกสูบขยาย การเชื่อมต่ออากาศอัดตามแนวแกน การติดตั้งแบบหมุนบนฝาท้าย การเชื่อมต่ออากาศอัดทั่ว เกลียวยึดฝาท้าย เกลียวก้านลูกสูบตัวผู้สั้นลง
แรงดันใช้งาน	0.08 MPa...1 MPa 0.8 bar...10 bar
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคลีนรูม	คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C
ความยาวลวดทอง	12 mm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ	103.7 N

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า	120.6 N
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	18.3 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	2 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	48.9 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	4.8 g
ประเภทของรัด	พร้อมอุปกรณ์เสริม
พอร์ตกลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	อะลูมิเนียมอัลลอยด์ ชูบอโนไดซ์
ซีลวัสดุ	TPE-U (PU)
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง