

# กระบอกลมมาตรฐาน DSBC-100-250-D3-PPVA-N3

หมายเลขชิ้นส่วน: 8165654

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฮับ	250 mm
Øลูกสูบ	100 มม.
เกลียวก้านลูกสูบ	M20x1.5
การทำใหหมาะต ำ	ตัวกันกระแทกลมปรับได้ทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ไดมาตรฐาน	ISO15552
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบ ก้านลูกสูบ หลอดโปรไฟล์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความถี่กลซิด
ตัวแปร	ก้านลูกสูบด้านเดียว
แรงดันใช้งาน	0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 bar
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	2.5 J
ความยาวลดทอน	31 mm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึบกลับ	4418 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลงหนา	4712 N
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	1000 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะซั้ก 10 มม.	39 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะซั้ก 0 มม.	3728 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะซั้ก 10 มม.	152 g
ประเภทของร้ด	ทางเลือก: ด้วยเกลียวใน พร้อมอุปกรณ์เสริม
พอร์ตลม	G1/2
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุหุ้ม	อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป, เคลือบสาร
ซีลลูกสูบวัสดุ	TPE-U (PU)
วัสดุลูกสูบ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
วัสดุวิปเปอร์ซีลของก้านลูกสูบ	TPE-U (PU)
ซีลบัฟเฟอร์วัสดุ	TPE-U (PU)
วัสดุบัฟเฟอร์ลูกสูบ	ปอม
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวเรียบ
วัสดุฉีด	เหล็กกล้าไนซ์
วัสดุของที่ปิดน้ำฝนก้านลูกสูบ	TPE-E
วัสดุแบร์ริง	คอมโพสิตโลหะโพลีเมอร์
สกรูปลอกคอวัสดุ	เหล็กชุบสังกะสี