

# กระบอกลมมาตรฐาน DSBG-200-100-PPVA-N3

หมายเลขชิ้นส่วน: 2390143

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฮับ	100 mm
Øลูกสูบ	200 มม.
เกลียวก้านลูกสูบ	M36x2
การทำให้อากาศ	ตัวกันกระแทกแบบปรับได้ทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
โตมาตรฐาน	ISO15552
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบ ก้านลูกสูบ คานากลาง กระบอกลม
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	ก้านลูกสูบด้านเดียว
แรงดันใช้งาน	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 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	4.8 J
ความยาวลดทอน	48 mm
การขยายความยาวแคมเปอร์	48 mm
ความยาวหด	48 mm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถ่วงกลับ	18096 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลงหนา	18850 N
การเคลื่อนที่มวล	6318 g
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	5348 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	97 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	17953 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	15493 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะซีก 10 มม.	246 g
ประเภทของรัด	ทางเลือก: ด้วยเกลียวใน พร้อมอุปกรณ์เสริม
พอร์ทลม	G3/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	หลออลูมิเนียมเคลือบ
ซีลลูกสูบวัสดุ	NBR
วัสดุลูกสูบ	หลออลูมิเนียม
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
วัสดุรีปเปอร์ซีลของก้านลูกสูบ	NBR
ซีลบัฟเฟอร์วัสดุ	TPE-U (PU)
วัสดุบัฟเฟอร์ลูกสูบ	ปอม
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวเรียบ
วัสดุฉีด	เหล็กกล้าไนซ์
วัสดุแบร์ริง	คอมโพสิตโลหะโพลีเมอร์
นอตคอวัสดุ	เหล็กชุบสังกะสี
วัสดุก้านรัด	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง