

กระบอกมาตรฐาน
DSBC-100-100-D3-PPSA-N3
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8165689

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อับ	100 mm
Øลูกสูบ	100 มม.
เกลียวกันลูกสูบ	M20x1.5
การทำให้หมด ๗	ตัวกันกระแทกตำแหน่งปลายลมที่ปรับเองได้
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	ISO15552
ปลายกันลูกสูบ	เกลียวนอก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบ กันลูกสูบ หลอดโปรไฟล์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	กันลูกสูบด้านเดียว
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	สามารถทำน้ำมันได้ (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), แรงถึกลับ	4418 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า	4712 N
การเคลื่อนที่มวล	1390 g
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	1000 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	39 g
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	5378 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	3728 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	152 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน พร้อมอุปกรณ์เสริม ทางเลือก:

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟอร์ทลม	G1/2
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป, เคลือบสาร
ซีลลูกสูบวัสดุ	TPE-U (PU)
วัสดุลูกสูบ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
วัสดุวาล์วซีลของก้านลูกสูบ	TPE-U (PU)
ซีลบัฟเฟอร์วัสดุ	TPE-U (PU)
วัสดุบัฟเฟอร์ลูกสูบ	ปอม
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ
วัสดุเนื้อ	เหล็กกล้าไนซ์
วัสดุของที่ปิดน้ำฝนก้านลูกสูบ	TPE-E
วัสดุแบริง	คอมโพสิตโลหะโพลิเมอร์
สกรูปลอกคอวัสดุ	เหล็กชุบสังกะสี