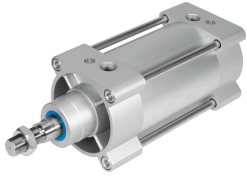


# กระบอกลมมาตรฐาน DSBG-...-100- -

หมายเลขชิ้นส่วน: 1646799

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฮับ	1 mm...2800 mm
Øลูกสูบ	100 มม.
เกลียวก้านลูกสูบ	M20x1.5 M20 M16x1.5 M16 M12
มุมบิดสูงสุดของก้านลูกสูบ +/-	-0.45 deg...0.45 deg
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 15552
การทำใหหมาะต ำ	แหวน/แผ่นกันกระแทกยัดทั้งสองด้าน ตัวกันกระแทกตำแหน่งปลายลมที่ปรับเองได้ ตัวกันกระแทกลมปรับได้ทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	ISO15552
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก ตายภายใน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบ ก้านลูกสูบ คานลากจูง กระบอกระเบอก
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ตัวแปร	สำหรับการวิ่งแบบแห้ง ผ่านของชุด Bellows มิดโกนแข็ง เกลียวก้านลูกสูบตัวผู้ขยาย เกลียวในบนก้านลูกสูบ เกลียวพิเศษบนก้านลูกสูบ ก้านลูกสูบขยาย การทำงานที่ราบรื่นสำหรับแอปพลิเคชันบาลานเซอร์ มิดโกนโลหะ พร้อมป้องกันการหมุน Uniform, slow movement แรงเสียดทานต่ำ ผ่านก้านลูกสูบ ซีลทนความร้อนสูงสุด 120 °C ตัวแปรความยาวเสียด ช่วงอุณหภูมิ 0 ถึง + 150 °C ช่วงอุณหภูมิ -40 ถึง +80 °C เกลียวก้านลูกสูบตัวผู้สั้นลง ก้านลูกสูบตันเดียว
แรงดันใช้งาน	0.005 MPa...1.2 MPa 0.05 bar...12 bar
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX)
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร)
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง 3 - ค่าการกัดกร่อนสูง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิโดยรอบ	-40 °C...150 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	2.5 J
ความยาวลวดทอน	32 mm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ	4418 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลงหนา	4418 N...4712 N
ค่าบริการน้ำหนักต่อส่วนขยายก้านลูกสูบ 10 มม.	39 g
ค่าบริการน้ำหนักต่อการต่อเกลียวแกนลูกสูบ 10 มม.	22 g
ประเภทของรัด	ทางเลือก: ด้วยเกลียวใน พร้อมอุปกรณ์เสริม
พอร์ตลม	G1/2
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป, เคลือบสาร
ซีลลูกสูบวัสดุ	FPM HNBR TPE-U (PU)
วัสดุลูกสูบ	โลหะผสมอลูมิเนียมอัด
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าโรสนิม, ฐบฮาร์ดโครม เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุวีปเปอร์ซีลของก้านลูกสูบ	FPM HNBR PE TPE-U (PU)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ซีลบีฟเฟอร์วัสดุ	FPM TPE-U (PU)
วัสดุบีฟเฟอร์ลูกสูบ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ขอบผิวเรียบ
วัสดุเนื้อ	เหล็กกล้าไนซ์ เหล็กกล้าโรสไนมอลลอยด์สูง
วัสดุแบริง	สปีรอนซ์ คอมโพสิตโลหะโพลีเมอร์ ปอม
วัสดุกันรั่ว	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง เหล็กกล้าโรสไนมอลลอยด์สูง