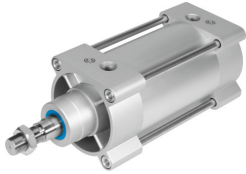


กระบอกมาตรฐาน
DSBG-...-100- -
 หมายเลขชิ้นส่วน: 1646799

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อับ	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
การทำให้หมด ๑	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน ตัวกันกระแทกตำแหน่งปลายลมที่ปรับเองได้ ตัวกันกระแทกลมปรับได้ทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	ISO15552
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก ด้ายภายใน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบ ก้านลูกสูบ คานลากจูง กระบอกกระบอก
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ตัวแปร	สำหรับการริงแบบแห้ง ผ่านของชุด Bellows มิดโคนแข็ง เกลียวก้านลูกสูบตัวผู้ขยาย เกลียวในบนก้านลูกสูบ เกลียวพิเศษบนก้านลูกสูบ ก้านลูกสูบขยาย การทำงานที่ราบรื่นสำหรับแอปพลิเคชันบาลานเซอร์ มิดโคนโลหะ พร้อมป้องกันการหมุน Uniform, slow movement แรงเสียดทานต่ำ ผ่านก้านลูกสูบ ซีลทนความร้อนสูงสุด 120 °C ตัวแปรความยาวสตัด ช่วงอุณหภูมิ 0 ถึง + 150 °C ช่วงอุณหภูมิ -40 ถึง +80 °C เกลียวก้านลูกสูบตัวผู้สั้นลง ก้านลูกสูบด้านเดียว
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	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง 3 - ค่าการกัดกร่อนสูง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิโดยรอบ	-40 °C...150 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	2.5 J
ความยาวสตัดทอน	32 mm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ	4418 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ส่วนหน้า	4418 N...4712 N
ค่าบริการน้ำหนักต่อส่วนขยายก้านลูกสูบ 10 มม.	39 g
ค่าบริการน้ำหนักต่อการต่อเกลียวแกนลูกสูบ 10 มม.	22 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน พร้อมอุปกรณ์เสริม ทางเลือก:
พอร์ตลม	G1/2
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป, เคลือบสาร
ซีลลูกสูบวัสดุ	FPM HNBR TPE-U (PU)
วัสดุลูกสูบ	โลหะผสมอะลูมิเนียมดัด
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิม, ซูเปอร์อัลลอยด์โครม เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุวีเปอร์ซีลของก้านลูกสูบ	FPM HNBR PE TPE-U (PU)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ซีลปั๊มเฟอร์วัสดุ	FPM TPE-U (PU)
วัสดุปั๊มเฟอร์ลูกสูบ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ
วัสดุเนื้อ	เหล็กกล้าไนซ์ เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุแข็ง	สียรอนซ์ คอมโพสิตโลหะโพลิเมอร์ ปอม
วัสดุกันรั่ว	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง