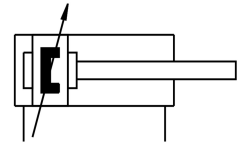


กระบอกมาตรฐาน DSBG-...-50- -
หมายเลขชิ้นส่วน: 1646707

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฮับ	1 mm...2800 mm
Øลูกสูบ	50mm
เกลียวก้านลูกสูบ	M16x1.5 M10
มุมบิดสูงสุดของก้านลูกสูบ +/-	-0.45 deg...0.45 deg
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 15552
การทำให้อากาศ	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน ตัวกันกระแทกตำแหน่งปลายลมที่ปรับเองได้ ตัวกันกระแทกลมปรับได้ทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
โคมาตรฐาน	ISO15552
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก ตายภายใน
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ลูกสูบ ก้านลูกสูบ คานกลาง กระบอกกระบอก
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	สำหรับการวิ่งแบบแห้ง ฝาบนของชุด Bellows มิดโกนแข็ง เกลียวก้านลูกสูบตัวผู้ขยาย เกลียวในบนก้านลูกสูบ ก้านลูกสูบขยาย การทำงานที่ราบรื่นสำหรับแอปพลิเคชันบาลานเซอร์ มิดโกนโลหะ พร้อมป้องกันการหมุน Uniform, slow movement แรงเสียดทานต่ำ ผ่านก้านลูกสูบ ซีลทนความร้อนสูงสุด 120 °C ช่วงอุณหภูมิ 0 ถึง + 150 °C ช่วงอุณหภูมิ -40 ถึง +80 °C ก้านลูกสูบด้านเดียว
แรงดันใช้งาน	0.01 MPa...1.2 MPa 0.1 bar...12 bar
ฟังก์ชัน	การแสดง
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX)
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G
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	1 J
ความยาวลวดทอง	22 mm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ	990 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลงหน้า	990 N...1178 N
ค่าปริมาตรน้ำหนักต่อส่วนขยายก้านลูกสูบ 10 มม.	25 g
ค่าปริมาตรน้ำหนักต่อการต่อเกลียวแกนลูกสูบ 10 มม.	14 g
ประเภทของรีด	ทางเลือก: ด้วยเกลียวใน พร้อมอุปกรณ์เสริม
พอร์ทลม	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป, เคลือบสาร
ซีลลูกสูบวัสดุ	FPM HNBR TPE-U (PU)
วัสดุลูกสูบ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าโรสนิม, ชุบฮาร์ดโครม เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุวิปเปอร์ซีลของก้านลูกสูบ	FPM HNBR PE TPE-U (PU)
ซีลปั๊มเฟออร์วัสดุ	FPM TPE-U (PU)
วัสดุปั๊มเฟออร์ลูกสูบ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ปอม
ทองทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวเรียบ
วัสดุเนื้อ	เหล็กกล้าไนซ์ เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุของที่ปิดน้ำฝนก้านลูกสูบ	ทองเหลือง เสริมความแข็งแรงด้วย PTFE
วัสดุแบริง	สปีรอนซ์ คอมโพสิตโลหะโพลีเมอร์ ปอม
นอตคอวัสดุ	เหล็กชุบสังกะสี
วัสดุก้านรีด	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง
ฐานหมุนวัสดุ	หล่อสแตนเลส