

กระบอกมาตรฐาน

DSBC-...-125- -

หมายเลขชิ้นส่วน: 1722457

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อับ	1 mm...2800 mm
Øลูกสูบ	125 มม.
เกลียวก้านลูกสูบ	M27x2 M16
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 15552
การทำให้หมด ๑	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน ตัวกันกระแทกตำแหน่งปลายลมที่ปรับเองได้ ตัวกันกระแทกลมปรับได้ทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	ISO15552
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก ด้ายภายใน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบ ก้านลูกสูบ หลอดโปรไฟล์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	สำหรับการวิ่งแบบแห้ง ติดชุดลิ้น ลิ้นตำแหน่งสิ้นสุดทั้งสองด้าน ลิ้นตำแหน่งสิ้นสุดเมื่อก้านลูกสูบหด ลิ้นตำแหน่งสิ้นสุดเมื่อขยายก้านลูกสูบ เพิ่มความทนทานต่อสารเคมี ผ้าบนของชุด Bellows มิดไก่นแข็ง เกลียวก้านลูกสูบตัวผู้ขยาย เกลียวในบนก้านลูกสูบ ก้านลูกสูบขยาย การทำงานที่ราบรื่นสำหรับแอปพลิเคชันบาลานเซอร์ มิดไก่นโลหะ พร้อมป้องกันการหมุน Uniform, slow movement แรงเสียดทานต่ำ ผ่านก้านลูกสูบ ขีดทนความร้อนสูงสุด 120 °C ร่องเซ็นเซอร์ 3 ด้าน ช่วงอุณหภูมิ 0 ถึง + 150 °C ช่วงอุณหภูมิ -40 ถึง +80 °C ก้านลูกสูบด้านเดียว

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โหมดการทำงานของชุดลิ้น	เข้า กำลังออก คงที่ คลายโดยใช้อากาศอัด การหนีบเสียดทานด้วยแรงสปริง
หน่วยลิ้นแรงยึดคงที่	7500 N
หน่วยลิ้นการเล่นตามแนวแกน	1.8 mm
ปลดชุดลิ้นแรงดัน	0.3 MPa
ชุดยึดปลดแรงดัน	3 bar
แรงดันใช้งาน	0.005 MPa...1 MPa 0.05 bar...10 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	สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง 3 - ค่าการกัดกร่อนสูง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิโดยรอบ	-40 °C...150 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	1.65 J...3.3 J
ความยาวลดทอน	0 mm...45 mm
แรงบิดสูงสุดของอุปกรณ์ป้องกันการหมุน	3 Nm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถีบกลับ	6881 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ส่วนหน้า	6881 N...7363 N
ค่าปริมาตรน้ำหนักต่อส่วนขยายก้านลูกสูบ 10 มม.	63 g
ค่าปริมาตรน้ำหนักต่อการต่อเกลียวแกนลูกสูบ 10 มม.	41 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน พร้อมอุปกรณ์เสริม ทางเลือก:
พอร์ทลม	G1/2
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป, เคลือบสาร
สปริงวัสดุ	เหล็กสปริง
ซีลลูกสูบวัสดุ	FPM
วัสดุลูกสูบ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิม, ชูบฮาร์ดโครม เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ
วัสดุเนื้อ	เหล็กกล้าไนซ์
วัสดุแบริง	สปีรอนซ์ คอมโพสิตโลหะโพลิเมอร์ ปอม
สกรูปลูกคอวัสดุ	เหล็กชุบสังกะสี