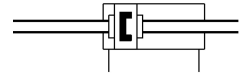


กระบอกมาตรฐาน DSBF-C-...-40- -
หมายเลขชิ้นส่วน: 570078

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฮับ	1 mm...2800 mm
Øลูกสูบ	40mm
เกลียวก้านลูกสูบ	M8 M12x1.25
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 15552
การทำใหหมาะต ำ	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน ตัวกันกระแทกตำแหน่งปลายลมที่ปรับเองได้ ตัวกันกระแทกลมปรับได้ทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
โตมาตรฐาน	ISO15552
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก ตายภายใน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบ ก้านลูกสูบ หลอดโปรไฟล์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	สำหรับการวิ่งแบบแห้ง เพิ่มความทนทานต่อสารเคมี มีดโกนแข็ง เกลียวก้านลูกสูบตัวผู้ขยาย เกลียวในบนก้านลูกสูบ ก้านลูกสูบขยาย Uniform, slow movement แรงเสียดทานต่ำ ผ่านก้านลูกสูบ ขีดทนความร้อนสูงสุด 120 °C ช่วงอุณหภูมิ 0 ถึง + 150 °C ช่วงอุณหภูมิ -40 ถึง +80 °C
แรงดันใช้งาน	0.01 MPa...1.2 MPa 0.1 bar...12 bar
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX)
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	อดีต IIC T4 Gb
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	อดีต h IIIC T120 °C Db
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-20 °C ≤ ต่ำ ≤ +60°C
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	3 - ค่าการกัดกร่อนสูง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L VDMA24364 โซน III
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
อุณหภูมิโดยรอบ	-40 °C...150 °C
พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด	0.35 J...0.7 J
ความยาวลดทอน	18 mm...19 mm
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ	633 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลวงหนา	633 N...754 N
ค่าบริการนำหนักต่อส่วนขยายกานลูกสูบ 10 มม.	16 g
ค่าบริการนำหนักต่อการต่อเกลียวแกนลูกสูบ 10 มม.	8 g
ประเภทของรัด	ทางเลือก: ด้วยเกลียวใน พร้อมอุปกรณ์เสริม
พอร์ทลม	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหม	อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป, เคลือบสาร
ซีลลูกสูบวัสดุ	FPM TPE-U (PU)
วัสดุลูกสูบ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิม, ชุบซาร์โคโครม เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุวิปเปอร์ซีลของก้านลูกสูบ	FPM PE TPE-U (PU)
ซีลปั๊มเฟออร์วัสดุ	FPM TPE-U (PU)
วัสดุปั๊มเฟออร์ลูกสูบ	อลูมิเนียม ปอม
ทองทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวอลูมิเนียม
วัสดุเนื้อ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุของที่ปิดน้ำฝนกานลูกสูบ	เสริมความแข็งแรงด้วย PTFE
วัสดุแบร์ริง	สึบรอนซ์ คอมโพสิตโลหะโพลีเมอร์ ปอม
สกรูปลอกคอวัสดุ	เหล็กชุบสังกะสี