

cylinder with holding brake DFLC-40- -

หมายเลขชิ้นส่วน: 8073331

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อับ	10 mm...2000 mm
Øลูกสูบ	40mm
เกลียวกันลูกสูบ	M12x1.25
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 15552 (ก่อนหน้านี้รวมถึง VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
การทำให้หมด ๑	ตัวกันกระแทกปรับได้ทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ประเภทของแคลมป์ที่มีทิศทางที่มีประสิทธิภาพ	ทั้งสองด้าน หนีบด้วยสปริง ปลดปล่อยโดยลมอัด
ปลายกันลูกสูบ	เกลียวนอก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบ ก้านลูกสูบ หลอดโปรไฟล์
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	ก้านลูกสูบด้านเดียว
คุณลักษณะด้านความปลอดภัย	ถือและหยุดการเคลื่อนไหว
ระดับประสิทธิภาพ (PL)	การหยุด การกักเก็บ การปิดกั้นการเคลื่อนไหว / หมวด 1 ระดับประสิทธิภาพ c
แรงดันใช้งาน	0.06 MPa...0.8 MPa 0.6 bar...8 bar 8.7 psi...116 psi
แม็กซ์ แรงดันทดสอบที่อนุญาต	8 bar
แรงดันปล่อยขั้นต่ำ	3.8 bar
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
อนุญาต	MOT
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามข้อกำหนดด้านเครื่องจักรของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับเครื่องจักร
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	MOT CA 697
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	อดีต IIC T4 Gb
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	อดีต h IIIC T120 ° C Db
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C
ความยาวลดทอน	19 mm
กำลังถ่วงที่	1350 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถ่วงกลับ	633 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ส่องหน้า	754 N
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	502 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	16 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	2930 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	37 g
ประเภทของรัด	ด้วยเกลียวใน พร้อมอุปกรณ์เสริม
จุดปล่อยตัวหนีบ	G1/8
พอร์ทลม	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	อลูมิเนียมหล่อ โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ซีลวัสดุ	NBR TPE-U (PU)
วัสดุที่อยู่อาศัย	เหล็ก
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กชุบอาร์ดโครม
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวเรียบ