

กระบอกลม CRDSNU-100

หมายเลขชิ้นส่วน: 8126417

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฮับ	1 mm...500 mm
Øลูกสูบ	100 มม.
เกลียวก้านลูกสูบ	M20x1.5 M12
การทำให้อากาศ	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน ตัวกันกระแทกตำแหน่งปลายลมที่ปรับเองได้ ตัวกันกระแทกปรับได้ทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก ตายภายใน
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ลูกสูบ ก้านลูกสูบ กระบอกลม
การตรวจวัดตำแหน่ง	สำหรับวัดความถี่
ตัวแปร	สำหรับการรับแรง การอนุมัติการป้องกัน EX (ATEX) เพิ่มความทนทานต่อสารเคมี เกลียวก้านลูกสูบตัวผู้ขยาย เกลียวในบนก้านลูกสูบ เกลียวพิเศษบนก้านลูกสูบ ก้านลูกสูบขยาย ฝาปิดไม่มีเกลียวยึด การเชื่อมต่ออากาศอัตโนมัติ ผ่านก้านลูกสูบ ก้านลูกสูบด้านเดียว
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...1 MPa
ฟังก์ชัน	การแสดง
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความปลอดภัย)	ตามคำสั่งป้องกันระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความปลอดภัย)	ตามระเบียบ UK EX
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	อิตี IIC T4 Gb
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	อิตี h IIIC T120 °C Db

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-20 °C <= ต่ำ <= +60°C
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึบกลับ	4418 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) สวงหนา	4712 N
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	1018 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	39 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	8527 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	75 g
ประเภทของรัด	พร้อมอุปกรณ์เสริม
พอร์ตลม	G1/2
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ทองทรงกระบอกวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง