

กระบอกมาตรฐาน

CRDSNU-20-

หมายเลขชิ้นส่วน: 552789

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อับ	1 mm...320 mm
Øลูกสูบ	20 มม.
เกลียวก้านลูกสูบ	M8 M4
ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน	ISO 6432
การทำให้หมด ๑	แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน ตัวกันกระแทกตำแหน่งปลายลมที่ปรับเองได้ ตัวกันกระแทกลมปรับได้ทั้งสองด้าน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ปลายก้านลูกสูบ	เกลียวนอก ด้ายภายใน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบ ก้านลูกสูบ กระบอกกระบอก
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด
ตัวแปร	มีดโกนแข็ง สำหรับการวิ่งแบบแห้ง เพิ่มความทนทานต่อสารเคมี เกลียวก้านลูกสูบตัวผู้ขยาย ก้านลูกสูบขยาย ฝาลูกสูบไม่มีเกลียวยึด การเชื่อมต่ออากาศอัดทั่ว ผ่านก้านลูกสูบ ขีดทนความร้อนสูงสุด 120 °C ช่วงอุณหภูมิ -40 ถึง +80 °C ก้านลูกสูบด้านเดียว
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร)

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 ≤ Ta ≤ +60°C
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	3 - ค่าการกัดกร่อนสูง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L VDMA24364 โซน III
คลาสสินรวม	คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูการประกาศความสอดคล้อง
อุณหภูมิโดยรอบ	-40 °C...120 °C
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึบกลับ	158 N
แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า	188 N
ย้ายมวลที่จังหวะ 0 มม.	42 g
มวลเคลื่อนที่เพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	4 g
น้ำหนักพื้นฐานที่ระยะชัก 0 มม.	310 g
น้ำหนักเพิ่มเติมต่อระยะชัก 10 มม.	7 g
ประเภทของรัด	พร้อมอุปกรณ์เสริม
พอร์ตลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ท่อทรงกระบอกวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง