

เองเกิลซีทาว์ล

VZXA

หมายเลขชิ้นส่วน: 3539410

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	วาล์วกันสุบพร้อมตัวขับเคลื่อน วาล์วกันวาล์วพร้อมตัวกระตุ้นแม่เหล็ก
ประเภทการดำเนินการ	นิวเมติก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ประเภทของรีด	การติดตั้งสาย
การเชื่อมต่อสาย	ข้อเกลียว G1/2 ตามมาตรฐาน DIN ISO 228 ข้อเกลียว G3/4 ตามมาตรฐาน DIN ISO 228 ข้อเกลียว G1 ตามมาตรฐาน DIN ISO 228 ข้อเกลียว G1 1/4 ตามมาตรฐาน DIN ISO 228 ข้อเกลียว G1 1/2 ตามมาตรฐาน DIN ISO 228 ข้อเกลียว G2 ตามมาตรฐาน DIN ISO 228 ข้อเกลียว G2 1/2 ตามมาตรฐาน DIN ISO 228 ข้อเกลียว 1/2 NPT ตามมาตรฐาน ANSI/ASME B 1.20.1 ข้อเกลียว 3/4 NPT ตามมาตรฐาน ANSI/ASME B 1.20.1 ข้อเกลียว 1 NPT ตามมาตรฐาน ANSI/ASME B 1.20.1 ข้อเกลียว 1 1/4 NPT ตามมาตรฐาน ANSI/ASME B 1.20.1 ข้อเกลียว 1 1/2 NPT ตามมาตรฐาน ANSI/ASME B 1.20.1 ข้อเกลียว 2 NPT ตามมาตรฐาน ANSI/ASME B 1.20.1 ข้อเกลียว 2 1/2 NPT ตามมาตรฐาน ANSI/ASME B 1.20.1 ข้อเกลียว RC1/2 ตามมาตรฐาน DIN 10226 ข้อเกลียว RC3/4 ตามมาตรฐาน DIN 10226 ข้อเกลียว RC1 ตามมาตรฐาน DIN 10226 ข้อเกลียว RC1 1/4 ตามมาตรฐาน DIN 10226 ข้อเกลียว RC1 1/2 ตามมาตรฐาน DIN 10226 ข้อเกลียว RC2 ตามมาตรฐาน DIN 10226 ข้อเกลียว RC2 1/2 ตามมาตรฐาน DIN 10226
ฟังก์ชันวาล์ว	2/2
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้ เหนือวาล์ว สำหรับตัวกลางที่เป็นแก๊ส ใต้วาล์ว สำหรับตัวกลางที่เป็นก๊าซและของเหลว
ความดันปานกลาง	0 MPa...3 MPa 0 bar...30 bar
รีเซ็ตประเภท	สปริงกลับ
ประเภทการกระตุ้น	ควบคุมจากภายนอก
พอร์ตกลม	เกลียวด้านใน G1/8
แรงดันใช้งาน	0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ปานกลาง	ไอน้ำ น้ำมันไฮดรอลิกจากน้ำมันแร่ ก๊าซเฉื่อย น้ำมันแร่ น้ำ กรองอากาศอัด, กรองความละเอียด 200 µm ของเหลวที่เป็นกลาง
ระเบียบของสื่อ	เปิด/ปิดการทำงาน
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
ความหนืดสูงสุด	600 mm²/s
อุณหภูมิปานกลาง	-30 °C...230 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...60 °C
กระแสKv	4.6 m³/h...77.9 m³/h
การใช้งานกลางแจ้ง	สถานที่ที่มีการป้องกันสภาพอากาศ Class C1 ตาม IEC 60654-1
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ตัวาล์ววัสดุ	หล่อสแตนเลส ทองเหลือง
ตัวาล์วหมายเลขวัสดุ	1.4409 ASTM A351-CF3M CW724R
ซีลวัสดุ	FPM NBR
ซีลแกนหมุนวัสดุ	ไฟเบอร์
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1096 g...10700 g
อนุญาต	CRN
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งอุปกรณ์แรงดันของสหภาพยุโรป ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	สูกฎข้อบังคับเกี่ยวกับอุปกรณ์แรงดันของสหราชอาณาจักร ตามระเบียบ UK EX
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร)
Safety integrity level (SIL)	SIL2
PFH	1.36E-07
PFD	0.000595
ขนาดไดรฟ์	46 mm...90 mm
ฮับ	17 mm...26 mm
ฟังก์ชันการควบคุม	ปิดด้วยแรงสปริงที่ลดลง NC มีประสิทธิภาพเป็นสองเท่า เปิดด้วยแรงสปริง NO ฤดูใบไม้ผลิปิด NC
การตรวจจับตำแหน่ง	พร้อมจอแสดงผลเชิงกล
วัสดุของตัวเรือนไดรฟ์	หล่อสแตนเลส PA เสริมแรง
ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ	1.4408
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...60 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุหุ้ม	หล่อสแตนเลส PA เสริมแรง