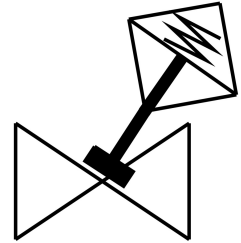


เองเกิ้ลซีทวาวัล VZXA

หมายเลขชิ้นส่วน: 3539410

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	วาล์วกันสุบพร้อมตัวขับลูกสูบ วาล์วกันวาล์วพร้อมตัวกระตุ่นเมมเบรน
ประเภทการดำเนินการ	นิวเมติก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ประเภทของรีด	การติดตั้งสาย
การเชื่อมต่อสาย	ซีอกเกิ้ลเกลียว G1/2 ตามมาตรฐาน DIN ISO 228 ซีอกเกิ้ลเกลียว G3/4 ตามมาตรฐาน DIN ISO 228 ซีอกเกิ้ลเกลียว G1 ตามมาตรฐาน DIN ISO 228 ซีอกเกิ้ลเกลียว G1 1/4 ตามมาตรฐาน DIN ISO 228 ซีอกเกิ้ลเกลียว G1 1/2 ตามมาตรฐาน DIN ISO 228 ซีอกเกิ้ลเกลียว G2 ตามมาตรฐาน DIN ISO 228 ซีอกเกิ้ลเกลียว G2 1/2 ตามมาตรฐาน DIN ISO 228 ซีอกเกิ้ลเกลียว 1/2 NPT ตามมาตรฐาน ANSI/ASME B 1.20.1 ซีอกเกิ้ลเกลียว 3/4 NPT ตามมาตรฐาน ANSI/ASME B 1.20.1 ซีอกเกิ้ลเกลียว 1 NPT ตามมาตรฐาน ANSI/ASME B 1.20.1 ซีอกเกิ้ลเกลียว 1 1/4 NPT ตามมาตรฐาน ANSI/ASME B 1.20.1 ซีอกเกิ้ลเกลียว 1 1/2 NPT ตามมาตรฐาน ANSI/ASME B 1.20.1 ซีอกเกิ้ลเกลียว 2 NPT ตามมาตรฐาน ANSI/ASME B 1.20.1 ซีอกเกิ้ลเกลียว 2 1/2 NPT ตามมาตรฐาน ANSI/ASME B 1.20.1 ซีอกเกิ้ลเกลียว RC1/2 ตามมาตรฐาน DIN 10226 ซีอกเกิ้ลเกลียว RC3/4 ตามมาตรฐาน DIN 10226 ซีอกเกิ้ลเกลียว RC1 ตามมาตรฐาน DIN 10226 ซีอกเกิ้ลเกลียว RC1 1/4 ตามมาตรฐาน DIN 10226 ซีอกเกิ้ลเกลียว RC1 1/2 ตามมาตรฐาน DIN 10226 ซีอกเกิ้ลเกลียว RC2 ตามมาตรฐาน DIN 10226 ซีอกเกิ้ลเกลียว RC2 1/2 ตามมาตรฐาน DIN 10226
ฟังก์ชันวาล์ว	2/2
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้ เหนือวาล์ว สำหรับตัวกลางที่เป็นแก๊ส ใต้วาล์ว สำหรับตัวกลางที่เป็นก๊าซและของเหลว
ความดันปานกลาง	0 MPa...3 MPa 0 bar...30 bar
รีเซ็ทประเภท	สปริงกล
ประเภทการกระตุ้น	ควบคุมจากภายนอก
พอร์ทลม	เกลียวด้านใน G1/8

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงดันใช้งาน	0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi
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 mm ² /s
อุณหภูมิปานกลาง	-30 °C...230 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...60 °C
กระแสKv	4.6 m ³ /h...77.9 m ³ /h
การใช้งานกลางแจ้ง	สถานที่ที่มีการป้องกันสภาพอากาศ Class C1 ตาม IEC 60654-1
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ตัวवालวัสดุ	หลอสแตนเลส ทองเหลือง
ตัวवालหมายเลขวัสดุ	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 (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	สูกฎของบังคับเกี่ยวกับอุปกรณ์แรงดันของสหราชอาณาจักร ตามระเบียบ UK EX
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร)
Safety integrity level (SIL)	SIL2
PFH	0.000000136
PFD	0.000595
ขนาดไดรฟ์	46 mm...90 mm
ฮับ	17 mm...26 mm
ฟังก์ชันการควบคุม	ปิดด้วยแรงสปริงที่ลดลง NC มีประสิทธิภาพเป็นสองเท่า เปิดด้วยแรงสปริง NO ฤดูใบไม้ผลิปิด NC
การตรวจจัดตำแหน่ง	พร้อมจอแสดงผลเชิงกล
วัสดุของตัวเรือนไดรฟ์	หลอสแตนเลส PA เสริมแรง
ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ	1.4408
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...60 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุหุ้ม	หลอสแตนเลส PA เสริมแรง