

# ฐานรองท่อร่วมสูญญากาศ VABX-A-S-VP-BH-VH

หมายเลขชิ้นส่วน: 8227839

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความกว้าง	12.5 mm
กว้าง	12.55 mm
ระยะเวลา	127.6 mm
ขั้ว	12.55 mm
ขนาดวาล์ว	10 mm
ความเหนียว	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ประเภทของตัวเก็บเสียง	เปิดใจ
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
การป้องกันชั้ย้อนกลับ	ใช่
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
องค์ประกอบการปรับ	สกรูหัวผ่า
การวินิจฉัยผ่านการสื่อสารภายใน	ปิดไหลลด แรงดันไฟเกินอิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์แรงดันตก
จำนวนตำแหน่งวาล์วสูงสุด	1
กรองความบริสุทธิ์	40 µm
ฟังก์ชันบูรณาการ	แรงกระตุ้นติดต่อไฟฟ้า วาล์วพัลส์อิเล็กทรอนิกส์ไฟฟ้า คั่นแรง เซ็นเซอร์วัดความดัน เครื่องส่งสัญญาณความดัน วาล์วเปิด-ปิดไฟฟ้า กรอง ด้วยโมดูลไฟฟ้า
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน
ฟังก์ชันวาล์ว	5/3 ระบาย 1 ถึง 2, 4 ถึง 5 ปิด
จำนวนคอยล์โซลินอยด์วาล์วสูงสุด	2
เข้ากันได้กับ	ฐานตั้งวาล์ว VTUX-A-S
ประเภทการแสดงผล	ไฟ LED

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การแสดงสถานะสัญญาณ	ใช่
แรงดันใช้งาน	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
แรงดันปกติในการทำงาน	0.6 MPa
จัดอันดับความกดดันในการทำงาน	87 psi
ไฟลัดความดัน	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	12.55 มม. x 127.6 มม. x 68.8 มม.
ปริมาณการใช้กระแสไฟภายในที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ / เซ็นเซอร์แรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานที่กำหนด	โดยทั่วไปคือ 27 mA
การใช้พลังงานภายในที่โหลดแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	โดยทั่วไปคือ 2.5 mA
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน	จำเป็นต้องใช้แหล่งจ่ายไฟ SELV/PELV สังเกตแรงดันไฟฟ้าตก
การใช้พลังงานที่ 24 VDC	0.65 W
แรงดันไฟฟ้า DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์	24 V
พิกัดแรงดันไฟฟ้าโหลด DC	24 V
การชัฟฟอร์ทเมื่อไต่ระดับ	10 ms
ช่องแยกสัญญาณไฟฟ้า - การสื่อสารภายใน	ใช่
การแยกทางไฟฟ้าระหว่างแรงดันไฟจ่ายสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์และโหลด/วาล์ว	ใช่
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 10 %
โหลดความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 10 %
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	น้ำมันเอสเทอร์ < 0.1มก./ลบ.ม. ตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [-::2] ไม่สามารถทาน้ำมันได้
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	5 - 95 %
ระดับการป้องกัน	IP65
สื่อควบคุม	อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:~]
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
ขนาดเต็มพื้นที่กำหนด	<= 2000 m NHN
ความสูงสูงสุด	2000 m
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	56.4 g
ช่วงการวัดแรงดัน	-0.1 MPa...0.1 MPa -1 bar...1 bar -14.5 psi...14.5 psi
ระบบควบคุมไฟฟ้า	อินเทอร์เฟซ AP
อินเทอร์เฟซการสื่อสารโปรโตคอล	AP-COM
ประเภทของรัด	ผูกคั่น
ข้อต่อลม 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 4 มม. สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 6 มม. สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 8 มม. สำหรับท่อลม Ø 5/32" สำหรับท่อลม Ø 1/4" สำหรับท่อลม Ø 5/16"

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	HNBR NBR
ตัวกรองวัสดุ	เนื้อเยื่อ PA วิชาพลศึกษา ปอม
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง
วัสดุโอริง	HNBR NBR