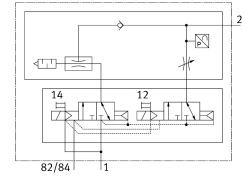


ฐานรองท่อร่วมสัญญาณ VABX-A-S-VE-BH-VB010H

หมายเลขชิ้นส่วน: 8213836

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระยะเวลา	150.8 mm
ขนาดที่กำหนด หัวฉีดลาवाल	0.95 mm
กว้าง	12.55 mm
ขนาดวาล์ว	10 mm
ความเหนียวล้ำ	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
การป้องกันชั้ยย้อนกลับ	ใช่
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ลักษณะอีเจ็คเตอร์	สัญญาณสูง
องค์ประกอบการปรับ	สกรูหัวผ่า
การวินิจฉัยผ่านการสื่อสารภายใน	ปิดโหลด แรงดันไฟเกินอิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์แรงดันตก
ฟังก์ชันบูรณาการ	แรงกระตุ้นดีดออกไฟฟ้า วาล์วพัลส์อีเจ็คเตอร์ไฟฟ้า คั่นแรง เซ็นเซอร์วัดความดัน เครื่องส่งสัญญาณความดัน วาล์วเปิด-ปิดไฟฟ้า ฟังก์ชันประหยัดพลังงานไฟฟ้า เช็ควาล์ว ท่อไอเสียเปิด ด้วยโมดูลไฟฟ้า
จำนวนตำแหน่งวาล์วสูงสุด	1
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน
ฟังก์ชันวาล์ว	2x3/2 ปิด monostable
จำนวนคอยล์โซลินอยด์วาล์วสูงสุด	2
ประเภทการแสดงผล	ไฟ LED
การแสดงผลสถานะสัญญาณ	ใช่

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การใช้งานแรงดันอัตราการดูดสูงสุด	0.4 MPa
แรงดันใช้งานสำหรับการไหลของปริมาณการดูดสูงสุด	4 bar 58 psi
แรงดันใช้งาน	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
แรงดันใช้งานสูงสุด สูญญากาศ	3.8 bar
สูญญากาศสูงสุด	0.093 MPa
แรงดันปกติในการทำงาน	0.6 MPa
จัดอันดับความกดดันในการทำงาน	87 psi
ไฟลิตความดัน	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
ปริมาณการดูดสูงสุดที่ความดันบรรยากาศ	24 l/min
เวลาเติมอากาศที่แรงดันใช้งานที่ระบุ	0.39 s
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	12.55 มม. x 150.8 มม. x 68.8 มม
ปริมาณการใช้กระแสไฟภายในที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ / เซ็นเซอร์แรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานที่กำหนด	โดยทั่วไป 27 mA
การใช้พลังงานภายในที่โหลดแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	โดยทั่วไป 2.5 mA
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน	จำเป็นต้องใช้แหล่งจ่ายไฟ SELV/PELV สังเกตแรงดันไฟฟ้าตก
การใช้พลังงานที่ 24 VDC	0.65 W
แรงดันไฟฟ้า DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์	24 V
พิกัดแรงดันไฟฟ้าโหลด DC	24 V
การชัฟฟอร์ตเมื่อไฟดับ	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
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	น้ำมันเอสเตอร < 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
ขนาดเติมพื้นที่กำหนด	<= 2000 m NHN
ความสูงสูงสุด	2000 m
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	68 g
ช่วงการวัดแรงดัน	-1 bar...1 bar
ระบบควบคุมไฟฟ้า	อินเทอร์เฟซ AP
อินเทอร์เฟซการสื่อสารโปรโตคอล	AP-COM
ประเภทของรัด	ผูกคั่น

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ข้อต่อลม 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16 สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 4 มม. สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม. สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 8 มม. สำหรับท่อนอก Ø 5/32" สำหรับท่อนอก Ø 1/4" สำหรับท่อนอก Ø 5/16"
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุของหัวจับ	ปอม
วัสดุโอริง	HNBR NBR
วัสดุเก็บเสียง	PP โฟม PU
วัสดุหัวฉีด	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด