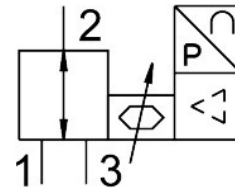


เครื่องปรับความดันตามสัดส่วน VEAB-L-26-D18-Q4-V2-1R1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8153682

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	วาล์วควบคุมแรงดันตามสัดส่วน 3 ทาง
ประเภทการกระตุ้น	โดยตรง
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
หลักการปิดผนึก	อ่อน
การรั่วไหลทั้งหมด	1 l/h
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
อุณหภูมิปานกลาง	5 °C...50 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	18 มม. x 60.5 มม. x 85 มม.
ข้อต่อลม 1	QS-4
ข้อต่อลม 2	QS-4
ข้อต่อลม 3	QS-4
ซีลวัสดุ	NBR
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ พร้อมอุปกรณ์เสริม ทางเลือก:
แรงดันขาเข้า 1	0 MPa...0.55 MPa 0 bar...5.5 bar 0 psi...79.75 psi
แรงดันทางออก 2	-100 kPa...500 kPa -1 bar...5 bar -14.5 psi...72.5 psi
แรงดันขาเข้า 3	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	21 l/min
อัตราการไหลปกติ 2-3	14.5 l/min
ความเป็นเส้นตรง	0.5 %FS
การทำซ้ำได้	0.4 %FS
ฮิสเทรีซิส	0.25 %FS
ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิ	0.05 %/K

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความแม่นยำโดยรวม	0.75 %FS
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	70 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทำน้ำมันได้
ระดับการป้องกัน	IP65
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	19 V...29 V
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ระลอกคลื่น	10 %
ค่าอ้างอิง	0 - 5V
ช่วงสัญญาณ เอาต์พุตแบบอนาล็อก	1 - 5 V
ความถูกต้องของเอาต์พุตแบบอนาล็อกใน $\pm$ %FS	2 %FS
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด	1 W
การป้องกันชัวย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ประกาศด้านความปลอดภัย	ตำแหน่งความปลอดภัย VEAA/VEAB: หากไฟฟ้าดับ แรงดันทางออกจะยังคงไม่ได้รับการควบคุมและสามารถขึ้นหรือลงได้ - วาล์วอุดตัน
ประเภทการแสดงผล	ไฟ LED
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	4 พิน M8x1 ปลั๊ก ตามมาตรฐาน EN 60947-5-2
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง