

# เครื่องปรับความดันตามสัดส่วน VEAA-L-3-D2-Q4-A4-1R1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8046902

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	วาล์วควบคุมแรงดันตามสัดส่วน 3 ทาง
ประเภทการกระตุ้น	โดยตรง
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
หลักการปิดผนึก	อ่อน
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
อุณหภูมิปานกลาง	5 °C...50 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	15 มม. x 54.5 มม. x 85 มม
ขอตอล 1	QS-4
ขอตอล 2	QS-4
ขอตอล 3	QS-4
ซีลวัสดุ	NBR
ประเภทของรัด	ทางเลือก: มีรูทะลุ พร้อมอุปกรณ์เสริม
แรงดันขาเข้า 1	0 MPa...1.1 MPa 0 bar...11 bar 0 psi...159.5 psi
แรงดันทางออก 2	0.001 MPa...0.2 MPa 0.01 bar...2 bar 0.145 psi...29 psi
อัตราการไหลปกติ	7 l/min
อัตราการไหลปกติ 2-3	3 l/min
ข้อผิดพลาดเชิงเส้น FS	0.5 %
ความสามารถในการทำซ้ำใน ± %FS	0.4 %FS
ฮิสเทรีซิสใน ± %FS	0.25 %FS
ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิ	0.05 %/K
ความแม่นยำสมบูรณ์ ± %FS ที่อุณหภูมิห้อง	0.75 %FS
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	55 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทาน้ำมันได้
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
ระดับความต้านทานการกักตกรอน KBK	2 - การสัมผัสกับการกักตกรอนในระดับปานกลาง
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	19 V...29 V
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ระลอกคลื่น	10 %
ค่าอ้างอิง	4 - 20 mA
ช่วงสัญญาณ เอาต์พุตแบบอนาล็อก	4 - 20mA
ความถูกต้องของเอาต์พุตแบบอนาล็อกใน $\pm$ %FS	2 %FS
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด	1 W
การป้องกันชั้ยอนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ความต้านทานไฟฟ้ลัดวงจร	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ประกาศด้านความปลอดภัย	ตำแหน่งความปลอดภัย VEAA/VEAB: หากไฟฟ้าดับ แรงดันทางออกจะยังคงไม่ได้รับการควบคุมและสามารถขึ้นหรือลงได้ - วาล์วอุดตัน
ประเภทการแสดงผล	ไฟ LED
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	4 พิน M8x1 ปลั๊ก ตามมาตรฐาน EN 60947-5-2
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง