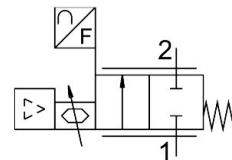


วาล์วควบคุมแบบสัดส่วน **VEMD-L-6-14-20-D21-M5-5-R1-V4** หมายเลขชิ้นส่วน: 8086473

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระดับการป้องกัน	IP40
หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการป้องกัน	IP51 เมื่อติดตั้งในแนวนอน
ช่วงการควบคุมการไหล	0 l/min...20 l/min
หมายเหตุเกี่ยวกับช่วงการควบคุมการไหล	ช่วงการควบคุมการไหลที่ระบุไว้ใช้ได้ที่อุณหภูมิห้องเท่านั้น เหนืออุณหภูมิห้องอาจมีการลดการไหลสูงสุดที่ควบคุมได้
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
แรงดันใช้งาน	0 MPa...0.25 MPa 0 bar...2.5 bar
แรงดันเกิน	0.6 MPa 6 bar 87 psi
แรงดันระเบิด	1 MPa 10 bar 145 psi
ความถูกต้องของค่าการไหล	± (4% omv + 1.25% FS)
ความสามารถในการทำซ้ำใน ± %FS	1 %FS
ฮิสเทรีซิสใน ± %FS	2.5 %FS
ข้อผิดพลาดเชิงเส้น FS	2 %
ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิ	0.1 %/K
ฟังก์ชันวาล์ว	วาล์วควบคุมการไหลตามสัดส่วน 2 ทาง
ความกว้างปรกติ	1.4 mm
ข้อต่อลม 1	เกลียวใน M5
ข้อต่อลม 2	เกลียวตัวเมีย M5
ปานกลาง	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [5:4:1] ก๊าซเฉื่อย ออกซิเจน (การใช้งานออกซิเจนตาม IEC 60601-1 ตามคำขอเท่านั้น) ไนโตรเจน
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อ	ไม่สามารถทำน้ำมันได้
คุณสมบัติพิเศษ	เข้ากันได้กับออกซิเจนตามมาตรฐาน DIN EN 1797
สภาวะแวดล้อม	ไม่เหมาะสำหรับใช้ในสภาพแวดล้อมที่อุดมด้วยออกซิเจนตามมาตรฐาน IEC 60601-1
รอบการทำงาน	100%
อุณหภูมิปานกลาง	5 °C...40 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	12 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	11.1 V...13.2 V
การใช้พลังงานสูงสุด	65 mA
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด	1 W
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	4 พิน M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104 ปลั๊ก
ค่าอ้างอิง	0.2-10 V
อินพุตนาฬิกาช่วงสัญญาณ	0.2-10 V
ช่วงสัญญาณ เอาต์พุตแบบอะนาล็อก	0.2-10 V
การป้องกันชั้ยย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อแรงดันไฟฟ้าใช้งาน
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	92 g
ซีลวัสดุ	EPDM NBR
วัสดุหุ้ม	PA เสริมแรง
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	37 มม. x 70 มม. x 31 มม.
ประเภทของรีด	การยึดโดยตรงผ่านเกลียว
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
ได้มาตรฐาน	EN 61000-6-2 (EMV) EN 61000-6-3 (อีเอ็มซี)
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III