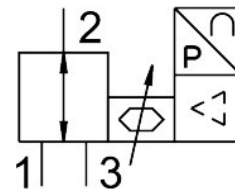


วาล์วควบคุมแรงดันตามสัดส่วน VEAB-L-26-D14-Q4-LK-1R1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8191407

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	ปิดวาล์วควบคุมแรงดันตามสัดส่วน 3 ทาง
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ประเภทการกระตุ้น	โดยตรง
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ขั้ว	18 mm
หลักการปิดผนึก	อ่อน
การรั่วไหลทั้งหมด	1 l/h
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
อุณหภูมิปานกลาง	5 °C...50 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	5 - 85 %
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	EPDM HNBR NBR
ประเภทของรัด	ทางเลือก: มีรูทะลุ พร้อมอุปกรณ์เสริม
แรงดันขาเข้า 1	0 MPa 0 bar 0 psi
แรงดันระเบิด	18 bar
แรงดันทางออก 2	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
แรงดันขาเข้า 3	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	4.5 l/min

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อัตราการไหลปกติ 2-3	3 l/min
ความเป็นเส้นตรง	0.35 %FS
การทำซ้ำได้	0.2 %FS
ฮิสเทรีซิส	0.25 %FS
ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิ	0.05 %/K
ความแม่นยำโดยรวม	0.5%FS
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	70 g
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทำน้ำมันได้
ขนาดเติมพื้นที่กำหนด	< 3000 m NHN
ข้อมูลการใช้งาน	อุปกรณ์นี้ได้รับการพัฒนา ออกแบบ และสร้างขึ้นสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมและเชิงพาณิชย์โดยเฉพาะ อุปกรณ์ไม่ได้รับการอนุมัติสำหรับการใช้งานส่วนตัว
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
ระดับความต้านทานการกักตรอน KBK	2 - การสัมผัสกับการกักตรอนในระดับปานกลาง
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้กัน DC	18 V...30 V
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
การใช้พลังงานสูงสุด	83 mA
ระลอกคลื่น	10 %
รายการตั้งค่า	ลิงค์ IO
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด	1.5 W
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ประกาศด้านความปลอดภัย	สถานะข้อผิดพลาด VEAB: หากแหล่งจ่ายไฟขาด แรงดันเอาต์พุตจะยังคงไม่ได้รับการควบคุมและอาจเพิ่มขึ้นหรือลดลงได้ - วาล์วควบคุมแรงดันถูกปิดกั้น สามารถกำหนดพารามิเตอร์ลักษณะการทำงานได้หากการสื่อสาร IO- Link® หายไป การตั้งค่าจากโรงงาน: วาล์วควบคุมแรงดันถูกปิดกั้น
ประเภทการแสดงผล	ไฟ LED
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	4 พิน M8x1 ปลั๊ก ตามมาตรฐาน EN 60947-5-2
ความยาวสายสูงสุด	20 ม.
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง
ความเหนียวฉนวน	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
IO-Link จำนวนพอร์ต	1
IO-Link เวอร์ชันโปรโตคอล	อุปกรณ์ V1.1
IO-Link, ID อุปกรณ์	0x03A6
ลิงค์ IO โหมดการสื่อสาร	COM3 (230.4 kbaud)
IO-Link, ประเภทพอร์ต	คลาส A
IO-Link เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	อุปกรณ์ 3 ขา
IO-Link พอร์ตคลาส	อุปกรณ์ A
IO-Link รอบเวลาขั้นต่ำ	0.5ms
IO-Link ความกว้างของการประมวลผลข้อมูล OUT	2 ไบต์

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
IO-Link ความกว้างของข้อมูลประมวลผล IN	2 ไบต์