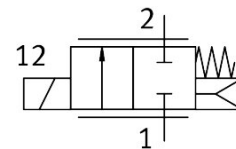


วาล์วควบคุมทิศทางตามสัดส่วน VPWS-6-B-6-PC15-3-V

หมายเลขชิ้นส่วน: 8074537

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความกว้างปรกติ	6 mm
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	วาล์วกันวาล์วควบคุมโดยตรง
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ประเภทการกระตุ้น	โดยตรง
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ฟังก์ชันวาล์ว	2/2 วาล์วทิศทางตามสัดส่วนปิด
แรงดันใช้งาน	0 MPa...0.3 MPa 0 bar...3 bar
แรงดันปกติในการทำงาน	0.3 MPa
จัดอันดับความกดดันในการทำงาน	3 bar 43.5 psi
แรงดันระเบิด	1.5 MPa 15 bar 217.5 psi
อัตราการไหลปกติ (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	200 l/min...230 l/min
ฮิสเทรีซิส	22.5 mA
สลับเวลาเปิด	10 ms
ช่วงการควบคุมปัจจุบัน	0 mA...225 mA
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด	3 W
ความต้านทานของขดลวด	60.5 Ohm
รอบการทำงาน	100 % (ดูคำแนะนำในการทำงาน)
การสั่งงาน PWM สำหรับความถี่	3 kHz
การสั่งงาน PWM สำหรับแรงดันไฟฟ้า	24 V
หมายเหตุเกี่ยวกับการสั่งงาน PWM	ต้องไม่เกินช่วงกระแสไฟที่อนุญาตเมื่อใช้ PWM
รายงานความสะอาดพื้นผิวตามมาตรฐาน	ISO 15001
ความเข้ากันได้ทางชีวภาพตามมาตรฐาน	ISO18562
ระดับสูงสุดของสารเจือปนไฮโดรคาร์บอน	550 MGM
ความเหนียว	การทดสอบการชนส่งที่มีระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
หมายเหตุเกี่ยวกับความต้านทานการสั่นสะเทือน	การแกว่งในทิศทาง Z อาจทำให้เกิดความผันผวนของการไหลได้

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
หมายเหตุเกี่ยวกับความต้านทานแรงกระแทก	การสั่นสะเทือนในทิศทาง Z อาจทำให้เกิดความผันผวนของการไหลได้
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ปานกลาง	ก๊าซเฉื่อย อากาศ ออกซิเจน
หมายเหตุเกี่ยวกับสี	ไม่สามารถทาสีน้ำมันได้ ขนาดอนุภาคสูงสุด 10 µm
อุณหภูมิปานกลาง	5 °C...50 °C
ระดับการป้องกัน	IP60
หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการป้องกัน	IP65 พร้อมขั้วต่อที่เหมาะสม ในสภาพการติดตั้ง
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...50 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40 °C...80 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	25 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิล
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ปลายเปิด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	2
ความยาวสายเคเบิล	70 mm...80 mm
ประเภทของรัด	บนแผ่นเชื่อมต่อ สามารถเสียบได้ พร้อมอุปกรณ์เสริม
ข้อต่อลม 1	ตลับ 7.5 มม.
ข้อต่อลม 2	ตลับ 15 มม.
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวัสดุ	FPM
วัสดุที่อยู่อาศัย	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง