

วาล์ว VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22  
หมายเลขชิ้นส่วน: 5318141

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	วาล์วควบคุมแรงดันตามสัดส่วน 3 ทาง
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ พร้อมเซ็นเซอร์ความดันในตัว
ประเภทการกระตุ้น	โดยตรง
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
รีเซ็ตประเภท	สปริงแมเหล็ก
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
หลักการปิดผนึก	แข็ง
ความกว้างปรกติ	6 mm
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
ประเภทการแสดงผล	ไฟ LED
อัตราการไหลปรกติ	725 l/min
แรงดันใช้งาน	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
อัตราการสืบเชื้อสายโดยทั่วไป	15 mm/s
หมายเหตุเกี่ยวกับอัตราการสืบเชื้อสาย	เมื่อการระบายอากาศแบบแมนนวลถูกกระตุ้นด้วยเส้นผ่านศูนย์กลางกระบอกสูบ 80 มม. อัตราส่วนการส่งกำลัง 1:1 และมวลไหล 100 กก.
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทาน้ำมันได้ ขนาดอนุภาคสูงสุด 5 µm
ระดับการป้องกัน	IP65
หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการป้องกัน	ในสภาพการติดตั้ง
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 ไซน III
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความเหนียวลา	การทดสอบการชนสงที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
ข้อมูลการใช้งาน	ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมเท่านั้น อาจต้องมีมาตรการในการระงับสัญญาณรบกวนวิทยุในพื้นที่อยู่อาศัย
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	21.6 V...26.4 V
ระลอกคลื่น	5 %
การใช้พลังงานสูงสุด	1.2 A
การใช้กระแส	120mA
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับแรงดันใช้งาน
รอบการทำงาน	100%
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด	33.5 W
ฟังก์ชันการวินิจฉัย	แสดงผ่าน LED
ความยาวสายสูงสุด	30 ม.
อินเทอร์เฟซ Fieldbus ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
อินเทอร์เฟซ Fieldbus เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1, A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
อินเทอร์เฟซ Fieldbus จำนวนขา/สายไฟ	5
อินเทอร์เฟซ Fieldbus โปรโตคอล	บัส CAN พร้อมโปรโตคอล Festo
ไดรฟ์เชื่อมต่อไฟฟ้า ประเภทการเชื่อมต่อ	กระป๋อง
ไดรฟ์เชื่อมต่อไฟฟ้า เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การเชื่อมต่อไฟฟ้าสำหรับไดรฟ์ จำนวนพิน/สายไฟ	8
วาล์วต่อไฟฟ้า ชนิดต่อ	ปลั๊ก
วาล์วเชื่อมต่อไฟฟ้า เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	รูปแบบการเชื่อมต่อ แบบ C ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม 9.4 mm
วาล์วต่อไฟฟ้า จำนวนขั้ว/สายไฟ	2
ประเภทของรัด	แนบโดยตรงผ่านเกลียว M5
ขดลวด 1	G3/8
ขดลวด 2	G3/8
ขดลวด 3	G3/8
องค์ประกอบควบคุมการเชื่อมต่อนิวเมติก	G1/8
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1550 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ซุปไฟวอลูมิเนียม
ซิลวีสดู	FPM HNBR NBR