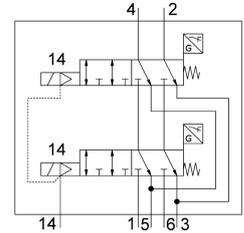


# Control block VOFT-L14-T62-MZT2-G18-1M8RL-2APC

หมายเลขชิ้นส่วน: 8219317

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	วาล์ว 6/2 ทาง โมโนสเตเบิล สองช่องทาง
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	29 mm
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	400 l/min
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นไปตามมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	360 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G1/8
แรงดันใช้งาน	24V DC 0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ระดับการป้องกัน	IP65
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งไม่ได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	EN60947-5-2
แมนนวลทดสอบ	คลำ
ประเภทการกระตุ้น	น้ำร้อน
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
หลักการวัด	อุปนัย
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
เซ็นเซอร์ป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
หมายเหตุเกี่ยวกับขั้นตอนการตรวจสอบบังคับ	สามารถพบข้อมูลปัจจุบันในหัวข้อนี้ได้ในรายงานทางเทคนิค V
ตัวบ่งชี้ตำแหน่งสวิตช์	ไฟ LED

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การแสดงผลสถานะสัญญาณ	LED สีเหลือง การสั่งงานวาล์ว
เปลี่ยนตำแหน่งแบบสอปถาม	ตำแหน่งพักพ้อนพร้อมเซ็นเซอร์
การแสดงผลสถานะการสลับเซ็นเซอร์	ไฟ LED
ไฟลัดความดัน	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar
ค่าช	0.45
ค่า C	1.5 l/sbar
เปลี่ยนเวลาปิด	65 ms
สลับเวลาเปิด	14 ms
วาล์ว - เวลาเปิดสวิทซ์เซ็นเซอร์	11 ms
วาล์ว - เซ็นเซอร์ปิดเวลาปิด	70 ms
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	24 V
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	800 $\mu$ s
ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	400 $\mu$ s
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	-10%
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทำน้ำมันได้
ความเหนียวล้า	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14	คลาส 5 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...60 °C
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
ระดับความดันเสียง	64 dB(A)
การป้องกันการสัมผัสโดยตรงและโดยอ้อม	PELV
สื่อควบคุม	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
ขนาดเต็มพื้นที่กำหนด	1,000 ม. ตาม VDE 0580
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	280 g
ช่วงแรงดันใช้งาน DC เซ็นเซอร์	10 V...30 V
เซ็นเซอร์ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
ไม่มีเซ็นเซอร์กระแสไหล	10 mA
เซ็นเซอร์กระแสไฟขาออกสูงสุด	200 mA
เซ็นเซอร์ความถี่สวิทซ์สูงสุด	5000 Hz
เซ็นเซอร์ระลอกคลื่นตกค้าง	$\pm$ 10 %
แรงดันตก	2 V
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ปลั๊ก 2x 3 พิน M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์	สายเคเบิล 3 พิน 2.5 ม.
ประเภทของรัด	มีรูเจาะสำหรับสกรู M4
ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14	M5
ข้อต่อลม 1	G1/8
ข้อต่อลม 2	G1/8
ข้อต่อลม 3	G1/8
ข้อต่อลม 4	G1/8
ข้อต่อลม 5	G1/8
จุดเชื่อมต่อนิวเมติก 6	G1/8

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	FPM HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
วัสดุปลอกสาย	พีวีซี
วัสดุสกรู	เหล็ก, ชูบนิกเกิลทางเคมี
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ทีเปิด