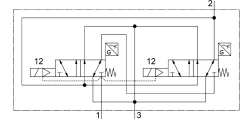
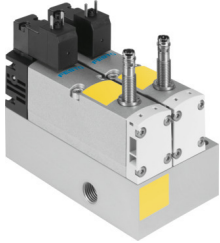


Control block VOFA-L26-T32C-M-G14-1C1-ANP

หมายเลขชิ้นส่วน: 574012

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	3/2, แบบปิด, คอยด์เดี่ยว
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	65 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	1050 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G1/4
แรงดันใช้งาน	24V DC 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar 43.5 psi...145 psi
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ระดับการป้องกัน	IP65 NEMA 4
อนุญาต	c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามข้อกำหนดด้านเครื่องจักรของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับเครื่องจักร
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL MH19482
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	EN60947-5-2
แมนนวลทดสอบ	ไม่มี
ประเภทการกระตุ้น	น้ำร้อน
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
หลักการวัด	อุปนัย
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
เซ็นเซอร์ป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
คุณลักษณะด้านความปลอดภัย	ช่องระบายอากาศ ความปลอดภัยในการปรับแต่ง ป้องกันการสตาร์ทเครื่องโดยไม่คาดคิด

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระดับประสิทธิภาพ (PL)	ช่องระบายอากาศ / สูงสุดประเภทที่ 4, ระดับประสิทธิภาพ ป้องกันการรั่วซึม ป้องกันการเริ่มทำงานโดยไม่คาดคิด / สูงถึงหมวด 4 ระดับประสิทธิภาพ e
หมายเหตุเกี่ยวกับขั้นตอนการตรวจสอบบังคับ	เปลี่ยนความถี่อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์
การแสดงผลสถานะสัญญาณ	พร้อมอุปกรณ์เสริม
เปลี่ยนตำแหน่งแบบสอบถาม	ตำแหน่งพักพร้อมเซ็นเซอร์
การแสดงผลสถานะการสลับเซ็นเซอร์	ไฟ LED
ไฟลัดความดัน	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ไม่
ช่องระบายอากาศมาตรฐาน 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->0 psi)	2650 l/min
มาตรฐานอัตราการไหล ระบายออก 0.6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) ในกรณีที่เกิดข้อผิดพลาด	1050 l/min
เปลี่ยนเวลาปิด	54 ms
สลับเวลาเปิด	24 ms
วาล์ว - เวลาเปิดสวิตช์เซ็นเซอร์	58 ms
วาล์ว - เซ็นเซอร์ปิดเวลาปิด	11 ms
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	1000 µs
ซีพาริตีทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	800 µs
สวิตช์เอาท์พุท	NPN
ลักษณะขดลวด	24VDC: 1.8W
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	-15 % / +10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำนายได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียว	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	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
สนามรบกวนแม่เหล็กสูงสุด	60 mT
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
ระดับความดันเสียง	85 dB(A)
การป้องกันการสัมผัสโดยตรงและโดยอ้อม	PELV ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน EN60950/IEC 950
สื่อควบคุม	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
ขนาดเดิมพื้นที่กำหนด	1,000 ม. ตาม VDE 0580
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1134 g
ช่วงแรงดันใช้งาน DC เซ็นเซอร์	10 V...30 V
เซ็นเซอร์ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	เป็นระยะ
ไม่มีเซ็นเซอร์กระแสไหล	10 mA
เซ็นเซอร์กระแสไฟขาออกสูงสุด	200 mA
เซ็นเซอร์ความถี่สวิตช์สูงสุด	5000 Hz
เซ็นเซอร์ระลอกคลื่นตกค้าง	± 10 %
แรงดันตก	2 V
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	รูปร่าง C ตามมาตรฐาน EN 175301-803 ไม่มีตัวนำป้องกัน
การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์	ปลั๊ก 3 พิน M8x1
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
ข้อต่อลม 1	G1/4
ข้อต่อลม 2	G1/4

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ข้อต่อลม 3	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	FPM HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ PA
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไร้สนิม
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ที่เปิด