

โซลินอยด์วาล์ว MDH-5/3E-D-3-M12D-C

หมายเลขชิ้นส่วน: 540821

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/3 ช่องระบายอากาศ
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	65 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	4600 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1 G1/2
แรงดันใช้งาน	24V DC 3 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ระดับการป้องกัน	IP65
ความกว้างปกติ	14.5 mm
กว้าง	71 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	ISO 5599-1
แมนนวลทดสอบ	คลำ
รหัส ISO	357
ประเภทการกระตุ้น	น้ำร้อน
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
เปลี่ยนเวลาปิด	84 ms
สลับเวลาเปิด	36 ms
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	3800 µs
ซีพาริตีทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	4900 µs
ลักษณะขดลวด	24VDC: 2.7W
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อบุติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อบุติการ/ควบคุม	สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความเหนียวล้ำ	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...50 °C
ระดับความดันเสียง	85 dB(A)
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...50 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1120 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	M12x1
ประเภทของรัด	บนแผ่นเชื่อมต่อ ด้วยรูทะลุและสกรู
การเชื่อมต่อควมคุมอากาศออก 82	M5
การเชื่อมต่อควมคุมอากาศออก 84	M5
ข้อต่อลม 1	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 2	แผ่นเชื่อมต่อ ขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 3	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 4	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 5	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ