

# หัวจ่าย VTOE-8-D7-T3-M22C-08-F-P-P-M

หมายเลขชิ้นส่วน: 8063637

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	2/2 ปิด monostable
แรงดันใช้งาน	0 MPa...0.05 MPa 0 bar...0.5 bar 0 psi...7.25 psi
ปริมาณภายใน	วาล์ว 113 µl พร้อมข้อต่อแบบฟลูอิดิก
ความกว้างปกติ	0.8 mm
ความกว้างปกติของเข็มปริมาณ	0.32 mm
ความยาวของเข็มฉีดยา	30 mm
ขว้าง	9 mm
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ประเภทการกระตุ้น	โดยตรง
การไหลของน้ำที่แรงดันใช้งานสูงสุด	370 ไมโครลิตร/วินาที
ปริมาณการรั่วซึมต่ำ	1 µl
หมายเหตุเกี่ยวกับปริมาณการจ่าย	ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่า สภาพแวดล้อม และแอปพลิเคชัน
ปริมาณความแม่นยำทั่วไป	<1% CV สำหรับปริมาตร >5 µl <2.5% CV สำหรับปริมาตรระหว่าง 1-5 µl
หมายเหตุเกี่ยวกับความแม่นยำในการเติม	ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่า สภาพแวดล้อม และแอปพลิเคชัน
ความถี่การสลับสูงสุด	4 Hz
หมายเหตุเกี่ยวกับความถี่ในการเปลี่ยน	ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิแวดล้อมและสภาพการติดตั้ง
สลับเวลาเปิด	7 ms
หมายเหตุเกี่ยวกับการเปิดสวิตช์เวลา	ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่า สภาพแวดล้อม และแอปพลิเคชัน
เปลี่ยนเวลาปิด	2 ms
หมายเหตุเกี่ยวกับการปิดเวลา	ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่า สภาพแวดล้อม และแอปพลิเคชัน
รอบการทำงาน	50% (เวลาเปิดเครื่องสูงสุด 1 วินาที)
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	1.8 W
หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้พลังงาน	ข้อกำหนดต่อวาล์ว
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
ปานกลาง	สื่อของเหลว
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อ	สังเกตความต้านทานของวัสดุที่สัมผัสกับตัวกลาง

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ข้อมูลการใช้งาน	ดูบันทึกการใช้งาน (มีอยู่ในพอร์ทัลสนับสนุน festo.com)
ความเหนียวลา	การทดสอบการชนซึ่งมีระดับความรุนแรง 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 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
อุณหภูมิปานกลาง	5 °C...50 °C
ระดับการป้องกัน	IP30
หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการป้องกัน	ในสภาพการติดตั้ง
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...40 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	220 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	9 พิน ปลั๊ก ชนิด
ประเภทของรีด	ทางเลือก: พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M3 ด้วยตายภายในและปลอกตรงกลาง
การเชื่อมต่อของเหลว	8x UNF1/4-28
หมายเหตุเกี่ยวกับการเชื่อมต่อของเหลว	รวมข้อต่อสำหรับท่ออ่อนที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 3 มม.
เข็มตวงวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
เข็มจ่ายหมายเลขวัสดุ	1.4301
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่สัมผัสโดยตัวกลาง	ETFE FFPM PEEK เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดเต็มพื้นที่กำหนด	≤ 2000 ม. NHN
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 95 % ไม่ควบแน่น
ระดับมลพิษ	2