

หัวจ่าย VTOE-8-D9-T3-M22C-08-F-P-P-M

หมายเลขชิ้นส่วน: 8063639

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--------------------------------------|--|
| ฟังก์ชันวาลว | 2/2 บิต monostable |
| แรงดันใช้งาน | 0 MPa...0.05 MPa 0 bar...0.5 bar 0 psi...7.25 psi |
| ปริมาณภายใน | วาลว 113 µl พร้อมข้อต่อแบบฟลูอิดิก |
| ความกว้างปรกติ | 0.8 mm |
| ความกว้างปกติของเข็มปริมาณ | 1 mm |
| ความยาวของเข็มฉีดยา | 30 mm |
| ขว้าง | 9 mm |
| หลักการปิดผนึก | อ่อน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| รีเซตประเภท | สปริงกล |
| ประเภทการกระตุ้น | โดยตรง |
| การไหลของน้ำที่แรงดันใช้งานสูงสุด | 2000 ไมโครลิตร/วินาที |
| ปริมาณการไหลขั้นต่ำ | 5 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 |
| หมายเหตุเกี่ยวกับการเปิดสวิตซ์เวลา | ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่า สภาพแวดล้อม และแอปพลิเคชัน |
| เปลี่ยนเวลาปิด | 2 ms |
| หมายเหตุเกี่ยวกับการปิดเวลา | ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่า สภาพแวดล้อม และแอปพลิเคชัน |
| รอบการทำงาน | 50% (เวลาเปิดเครื่องสูงสุด 1 วินาที) |
| ปริมาณการใช้ไฟฟ้า | 1.8 W |
| หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้พลังงาน | ข้อกำหนดต่อวาลว |
| 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 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน |
| 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. |
| เข็มดวงวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| เข็มจ่ายหมายเลขวัสดุ | 1.4301 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุที่สัมผัสโดยตัวกลาง | ETFE FFPM PEEK เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| ประเภทการดำเนินการ | ไฟฟ้า |
| ขนาดเต็มพื้นที่กำหนด | ≤ 2000 ม. NHN |
| ความชื้นสัมพัทธ์ | 0 - 95 % ไม่ควบแน่น |
| ระดับมลพิษ | 2 |