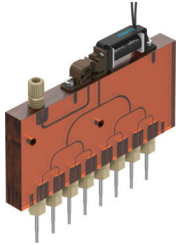


# หัวจ่าย VTOI-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8114037

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	2/2 ปิด monostable
แรงดันใช้งาน	0 MPa...0.1 MPa 0 bar...1 bar 0 psi...14.5 psi
ปริมาณภายใน	วาล์วช่องของเหลว 10 µl ท่อรวมขนาด 178 µl พร้อมวาล์ว เชื่อมและข้อต่อ
ความกว้างปรกติ	0.8 mm
ความกว้างปกติของเข็มปริมาณ	0.3 mm
ความยาวของเข็มฉีดยา	30 mm
ขั้ว	9 mm
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวตั้ง
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ประเภทการกระตุ้น	โดยตรง
ความเหมาะสมของสัญญาณภาค	ไม่
ปริมาณการใช้ขั้นต่ำ	1 µl
หมายเหตุเกี่ยวกับปริมาณการจ่าย	ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่า สภาวะแวดล้อม และแอปพลิเคชัน
ปริมาณความแม่นยำทั่วไป	≤ 5% จากปลายสู่ปลาย CV ≤ 3% Intra-Run CV
หมายเหตุเกี่ยวกับความแม่นยำในการเติม	ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่า สภาวะแวดล้อม และแอปพลิเคชัน
ความถี่การสลับสูงสุด	4 Hz
หมายเหตุเกี่ยวกับความถี่ในการเปลี่ยน	ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิแวดล้อมและสภาพการติดตั้ง
สลับเวลาเปิด	7 ms
หมายเหตุเกี่ยวกับการเปิดสวิตช์เวลา	ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่า สภาวะแวดล้อม และแอปพลิเคชัน
เปลี่ยนเวลาปิด	2 ms
หมายเหตุเกี่ยวกับการปิดเวลา	ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่า สภาวะแวดล้อม และแอปพลิเคชัน
รอบการทำงาน	100%
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	1.8 W
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
ปานกลาง	สีของเหลว สีของก๊าซ
หมายเหตุเกี่ยวกับสี	ขนาดอนุภาคสูงสุด 20 µm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ข้อมูลการใช้งาน	ดูบันทึกการใช้งาน (มีอยู่ในพอร์ทัลสนับสนุน festo.com)
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	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	5 °C...40 °C
อุณหภูมิปานกลาง	5 °C...50 °C
ระดับการป้องกัน	IP30
หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการป้องกัน	ในสภาพการติดตั้ง
อุณหภูมิโดยรอบ	5 °C...40 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	52 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	2 คอร์ 2x สายเดี่ยว ปลายเปิด
ความยาวสายเคเบิล	0.15 m
ปลายสาย	เปลือยผ้า
ตัวนำหน้าตัดเล็กน้อย	AWG28
ประเภทของรัด	พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M3
การเชื่อมต่อของเหลว	เกลียวตัวเมีย 1/4-28 UNF-2B
หมายเหตุเกี่ยวกับการเชื่อมต่อของเหลว	รวมข้อต่อสำหรับท่ออ่อนที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 3 มม.
เข็มตวงวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
เข็มจ่ายหมายเลขวัสดุ	1.4404
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่สัมผัสโดยตัวกลาง	ETFE FPM PEI PPS เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดเต็มพื้นที่กำหนด	<= 2000 m NHN
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 95 % ไม่ควบแน่น