

# โซลินอยด์วาล์ว

## VZWD-L-M22C-M-N14-10-V-3AP4-90

หมายเลขชิ้นส่วน: 1492040

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	วาล์วกันวาล์วควบคุมโดยตรง
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ประเภทของรีด	การติดตั้งสาย
ข้อต่อแบบเข้ามุม	1/4 NPT
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	รูปร่าง A ปลั๊ก ตามมาตรฐาน EN 175301-803 ดีไซน์สี่เหลี่ยม
ความกว้างปรกติ	1 mm
ฟังก์ชันวาล์ว	2/2 ปิด monostable
แมนนวลเทส	ไม่มี
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ปานกลาง	ระบุข้อต่ออากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย น้ำมันแร่ น้ำ ของเหลวที่เป็นกลาง สื่อกระแสอื่น ๆ ตามคำขอ
ข้อต่อแรงดันที่กำหนด PN	100
ความแตกต่างของความดัน	0 MPa 0 bar 0 psi
ลักษณะขดลวด	230 V AC: 50/60 Hz กำลังไฟเข้า 18.0 VA กำลังไฟโวลติง 15.0 VA
ชั้นฉนวน	F
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
รอบการทำงาน	100%
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ประเภทการกระตุ้น	โดยตรง
ความดันปานกลาง	0 MPa...9 MPa 0 bar...90 bar 0 psi...1305 psi
ความหนืดสูงสุด	22 mm <sup>2</sup> /s
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...80 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...35 °C
อัตราการรั่วไหลตามมาตรฐาน EN 12266-1	A
กระแสKv	0.06 m <sup>3</sup> /h
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	60 l/min
สลับเวลาเปิด	20 ms
เปลี่ยนเวลาปิด	18 ms
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
วัสดุที่อยู่อาศัย	หล่อทองเหลือง
ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ	CW617N
ซีลวัสดุ	FPM
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	550 g
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
ระดับการป้องกัน	IP65
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ