

# โซลินอยด์วาล์ว CPE24-M2H-5/3ES-QS-10

หมายเลขชิ้นส่วน: 170310

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/3 ของระบายอากาศ
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	24 mm
อัตราการไหลปกติ	1250 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	QS-10
แรงดันใช้งาน	110VAC -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
อนุญาต	c UL เรอ - ได้รับการยอมรับ (OL)
การจำแนกทางทะเล	ดูใบรับรอง
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	DNV-TAA000032X
ระดับการป้องกัน	IP65 พร้อมช็อกเก็ต ตามมาตรฐาน IEC 60529
ความกว้างปกติ	11 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	พร้อมตัวลือคอุปกรณ์เสริม คล่า
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้
การระบุตำแหน่งวาล์ว	ผู้ถือโล
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
ปลอดภัยความดัน	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
เปลี่ยนเวลาปิด	55 ms
สลับเวลาเปิด	25 ms

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	3300 $\mu$ s
ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	3100 $\mu$ s
ลักษณะขดลวด	110 V AC: 50/60 Hz, กระแสไฟเข้า 3.0 VA, กำลัง 2.4 VA
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	-15 % / +10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียว	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	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
สื่อควบคุม	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	รูปร่าง C
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82	M5
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84	M5
ขอตอไฟลิตแอร์ 12	M5
ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14	M5
ขอตอลม 1	QS-10
ขอตอลม 2	QS-10
ขอตอลม 3	G3/8
ขอตอลม 4	QS-10
ขอตอลม 5	G3/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวีสด์	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ