

# วาล์วเทอร์มินอล MPAL-VI

หมายเลขชิ้นส่วน: 569926

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระบบควบคุมไฟฟ้า	fieldbus I-Port ลิงค์ IO หลายขั้ว
ระบบไฟฟ้า I/O	ไซ
แบบเกาะ	34
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...40 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	3 - ค่าการกัดกร่อนสูง
แรงดันใช้งาน	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
ไฟลัดความดัน	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - รายการ (OL)
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การออกแบบวาล์วเทอร์มินอล	ขนาดวาล์วสามารถผสมได้
จำนวนตำแหน่งวาล์วสูงสุด	32
จำนวนสูงสุดของโซนแรงดัน	20
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาลว	2/2 ปิด monostable 2x3/2 ปิด monostable 2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล 2x3/2 เปิด/ปิด monostable 3/2, แบบปิด, คอยดเดี่ยว 3/2 เปิด monostable 5/2 bistable 5/2 โมโนสเตเบิล ระบายอากาศ 5/3 5/3 ช่องระบายอากาศ 5/3 ปิดแล้ว
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ตัวเลื่อนลูกสูบ วาลวกานวาลวพร้อมสปริงกลับ
ประเภทการกระตุ้น	ไฟฟ้า
ขนาดวาลว	10 mm 14 mm 20 mm
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก ภายใน
อัตราการไหลใช้งานปกติสูงสุด	360 ลิตร/นาทีที่ 10 มม. 670 ลิตร/นาที ที่ 14 มม. 870 ลิตร/นาที ที่ 20 มม.
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ใช่
ตัวบ่งชี้ตำแหน่งสวิตช์	ไฟ LED
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	M7 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
การแสดงสถานะสัญญาณ	ไฟ LED
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 25 %