

วาล์วเทอร์มินอล

MPAC-VI

หมายเลขชิ้นส่วน: 575465

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระบบควบคุมไฟฟ้า	I-Port ลิงค์ IO หลายขั้ว
ระบบไฟฟ้า I/O	ไม่
แบบเกาะ	35
กว้าง	26.8 mm
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...60 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...40 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 IP67 IP69K
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ
ความเหนียว	การทดสอบการชนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
แรงดันใช้งาน	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
ไฟลิตความดัน	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
แรงดันใช้งานสำหรับขั้วต่อวาล์วที่มีการจ่ายอากาศควบคุมภายใน	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM UL - ได้รับการยอมรับ (OL)
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	EPDM
การออกแบบวาล์วเทอร์มินอล	แบบแยกส่วนและขยายได้
จำนวนตำแหน่งวาล์วสูงสุด	32
จำนวนสูงสุดของโซนแรงดัน	32
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ฟังก์ชันวาล์ว	2/2 ปิด monostable 2x3/2 ปิด monostable 2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล 2x3/2 เปิด/ปิด monostable 3/2, แบบปิด, คอยด์เดี่ยว 3/2 เปิด monostable 5/2 bistable 5/2 โมโนสเตเบิล ระบายอากาศ 5/3 5/3 ซ่องระบายอากาศ 5/3 ปิดแล้ว
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
ประเภทการกระตุ้น	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	14 mm
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก ภายใน
อัตราการไหลใช้งานปกติสูงสุด	780 ลิตร/นาทีที่ 14 มม.
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ใช่
ข้อต่อลม 1	G1/4 G3/8
ข้อต่อลม 2	G1/4
ข้อต่อลม 3	G1/4 G3/8
ข้อต่อลม 4	G1/4
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	G1/8
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84	G1/8
การแสดงสถานะสัญญาณ	ไฟ LED
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 25 %
กระแสสูงสุดต่อโซลินอยด์คอยล์	50mA ถึง 20ms
จัดอันดับปัจจุบันที่ลดปัจจุบัน	10mA หลังจาก 20ms