

# วาล์วเทอร์มินอล VTSA-F-FB-NPT

หมายเลขชิ้นส่วน: 547966

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระบบควบคุมไฟฟ้า	อีเธอร์เน็ต fieldbus การควบคุมแบบบูรณาการ
ระบบไฟฟ้า I/O	ใช่
แบบเกาะ	45
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...60 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 90 %
ระดับการป้องกัน	IP65 NEMA 4
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
แรงดันใช้งาน	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
ไฟลัดความดัน	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
แรงดันใช้งานสำหรับช่วงเวลาที่มีการจ่ายอากาศควบคุมภายใน	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
อนุญาต	BIA ซีดีซี c UL เร่า - ได้รับการยอมรับ (OL)
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การออกแบบวาล์วเทอร์มินอล	ขนาดวาล์วผสมแบบแยกส่วนได้
จำนวนตำแหน่งวาล์วสูงสุด	32
จำนวนสูงสุดของโซนแรงดัน	16
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาลว	2x2/2 ปิด monostable 2x3/2 ปิด monostable 2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล 2x3/2 เปิด/ปิด monostable 5/2 bistable 5/2 ที่โดดเด่น bistable 5/2 โมโนสเตเบิล 5/2 ฟังก์ชันความปลอดภัย monostable ระบายอากาศ 5/3 5/3 ช่องระบายอากาศ 5/3 ปิดแล้ว 5/3 พอร์ต 2 แรงดัน 4 ช่องระบายอากาศ
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ตัวเลื่อนลูกสูบ
ขนาดวาลว	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm 65 mm
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก ภายใน
อัตราการไหลใช้งานปกติสูงสุด	700 ลิตร/นาที ที่ 18 มม. 1350 ลิตร/นาที ที่ 26 มม. 1860 ลิตร/นาที ที่ 42 มม. 2900 ลิตร/นาที ที่ 52 มม. 4000 ลิตร/นาที ที่ 65 มม.
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ไอซี
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	ผ่านแผ่นปีกผีเสื้อ
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
การแสดงผลสถานะสัญญาณ	ไฟ LED
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %