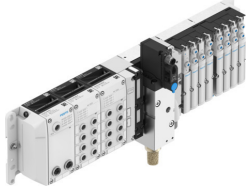


ฐานตั้งวาล์ว
MPA-FB-AP-VI
หมายเลขชิ้นส่วน: 550808

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| ระบบควบคุมไฟฟ้า | อินเทอร์เฟซ AP fieldbus |
| แบบเกาะ | 32 |
| ประเภทของรัด | การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะบนราง DIN พร้อมอุปกรณ์เสริมบนโครงยึด ชิ้นแน่น พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M5 พร้อมอุปกรณ์เสริม พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M6 พร้อมอุปกรณ์เสริม พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M5 พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M6 |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ใต้ ๆ บน H-rail: แนวนอน |
| สีปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| อุณหภูมิปานกลาง | -5 °C...50 °C |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -5 °C...50 °C |
| หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม | สังเกตการลดอุณหภูมิโดยรอบตาม IEC 61131-2:2017 |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ | -20 °C...40 °C |
| ความชื้นสัมพัทธ์ | 5 - 90% ที่ 40 °C ไม่ควบแน่น |
| ความสูงสูงสุด | 3500 m |
| หมายเหตุเกี่ยวกับความสูงในการติดตั้งสูงสุด | > 2000 m ASL (< 79,5 kPa) สังเกตการลดอุณหภูมิโดยรอบตาม IEC 61131-2:2017 |
| ระดับการป้องกัน | IP67 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ |
| แรงดันใช้งาน | -0.9 bar...10 bar |
| ไฟลิตความดัน | 3 bar...8 bar |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป |
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ปราศจากฮาโลเจน กรดฟอสฟอริกเอสเทอร์ฟรี |
| การออกแบบวาล์วเทอร์มินอล | ขนาดวาล์วผสมแบบแยกส่วนได้ |
| จำนวนตำแหน่งวาล์วสูงสุด | 64 |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|---|
| จำนวนสูงสุดของโซนแรงดัน | 17 |
| ประเภทการดำเนินการ | ไฟฟ้า |
| ฟังก์ชันวาล์ว | 2/2 ปิด monostable 2x3/2 ปิด monostable 2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล 2x3/2 เปิด/ปิด monostable วาล์วควบคุมแรงดันตามสัดส่วน 3 ทาง 3/2, แบบปิด, คอยด์เดี่ยว 3/2 เปิด monostable 5/2 bistable 5/2 โมโนสเตเบิล ระบายอากาศ 5/3 5/3 ช่องระบายอากาศ 5/3 ปิดแล้ว |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | ตัวเลื่อนลูกสูบ วาล์วก้านวาล์วพร้อมสปริงกลับ |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ | ภายนอก ภายใน |
| ความเหมาะสมของสัญญาณ | ใช่ |
| ตัวเก็บเสียงแผ่นแบน | ด้านเดียว |
| การแสดงผลสถานะสัญญาณ | ไฟ LED |
| อินเทอร์เฟซ Fieldbus โปรโตคอล | ACD (การตรวจจับความขัดแย้งของที่อยู่) DLR (วงแหวนระดับอุปกรณ์) EtherCAT EtherCAT CoE นาฬิกาแบบกระจาย EtherCAT (DC) EtherCAT EoE EtherCAT FoE โปรไฟล์อุปกรณ์โมดูลาร์ EtherCAT (MDP) อีเธอร์เน็ต/IP EtherNet/IP QoS เชื่อมต่อสายกับ EtherNet/IP LLDP MRP, MRPD (วงแหวนซ้ำซ้อน) Modbus/TCP (Modbus/UDP) PROFINET FSU PROFINET I&M .. 3 PROFINET IRT PROFINET RT PROFINET อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน ความซ้ำซ้อนของระบบ S2 SNMP |
| อินเทอร์เฟซ Fieldbus ประเภทการเชื่อมต่อ | 2x กระบือ |
| อินเทอร์เฟซ Fieldbus เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | M12x1, D-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101 RJ45 ตามมาตรฐาน IEC 61076-3-117 (V14) SCRJ ตามมาตรฐาน IEC 61754-24-21 |
| อินเทอร์เฟซ Fieldbus จำนวนขา/สายไฟ | 2 ...8 |
| หมายเหตุเกี่ยวกับทางเข้า | EP: 488 ไบต์ Modbus: 4096 ไบต์ |
| แหล่งจ่ายไฟ ฟังก์ชัน | อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์และโหลดสายดินขาเข้าและการทำงาน |
| แหล่งจ่ายไฟ ประเภทการเชื่อมต่อ | ปลั๊ก |
| แหล่งจ่ายไฟ เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | 7/8" ตามมาตรฐาน NFPA/T3.5.29 M12x1, L-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-111 M18x1 ดิน-ดึง ตามมาตรฐาน IEC 61076-3-126 |
| การจ่ายแรงดันไฟ จำนวนขา/สายไฟ | 4 ...5 |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC | 24 V |
| หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้า DC . ที่ระบุ | ป้องกันแรงดันไฟฟ้าต่ำพิเศษตามมาตรฐาน IEC 60204-1 |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต | +/- 25 % |
| แรงดันไฟฟ้า DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ | 24 V |
| อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต | ± 25 % |
| การซัพพอร์ตเมื่อไฟดับ | 10 ms |
| การแยกทางไฟฟ้าระหว่างแรงดันไฟจ่ายสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์และโหลด/วาล์ว | ใช่ |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|------------------------|--------|
| การป้องกันชั่วย้อนกลับ | ใช่ |