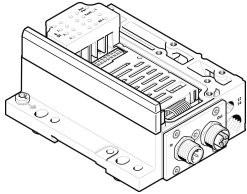


# อินเทอร์เฟซไฟฟ้า VMPA-ASI-EPL-E-8E8A-Z

หมายเลขชิ้นส่วน: 546992

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	85 มม. x 122.9 มม. x 55.1 มม
อินเทอร์เฟซ fieldbus	ช็อกเก็ต M12 (ASI ออก) คอนเนคเตอร์ M12 (ASI In)
การวินิจฉัยเฉพาะอุปกรณ์	แรงดันไฟฟ้า ASI ที่อยู่ ASI สถานะ Watchdog / EA ขาดแหล่งจ่ายไฟเสริมหรือแรงดันไฟตก
จำนวนตำแหน่งวาล์วสูงสุด	8
อินพุตหน่วงเวลาตอบสนอง	โดยปกติ 3 ms ที่ 24 V
จำนวน Slave ต่ออุปกรณ์	2
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ DC	US+ / US- : <= AS- แรงดันบั๊สอินเทอร์เฟซ - 2.5V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC สำหรับ AS-Interface	26.5 V...31.6 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานสำหรับโหลดแรงดันไฟ DC	21.6 V...26.4 V
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันโหลด	ผ่านการเชื่อมต่อแรงดันไฟฟ้าโหลด (24VDC)
อินพุตดิจิตอลระดับลอจิก	เปิด: 11 - 30V ปิด: -30 - 5V
จำนวนอินพุตสูงสุด	8
Residual ripple, AS อินเทอร์เฟซ	<= 20 mVss
แรงดันโหลดกระแสเพิ่มตกค้าง	4 Vss
ปริมาณการใช้กระแสไฟที่มีการจ่ายโหลดจาก AS-Interface และการเชื่อมต่อแรงดันโหลด	กระแสไฟรวมสูงสุด อินพุต 350mA กระแสไฟรวมขาออกสูงสุด MPA1: 540 mA กระแสไฟรวมขาออกสูงสุด MPA2: 1065 mA
ระดับความต้านทานการกักกรอน KBK	1 - ความเค้นต่อการกักกรอนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...40 °C
ระดับการป้องกัน	IP20
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	360 g
ลักษณะอินพุต	ตาม IEC 1131-2 ประเภท 02
การสลับอินพุตลอจิก	PNP (สวิตช์บวก)
ช่วงAddressing	สลาฟมาตรฐาน: 1 ... 31
จอแสดงผล LED เฉพาะสำหรับบั๊ส	AS-i: การทำงานของอินเทอร์เฟซ AS Aux/Pwr: แหล่งจ่ายไฟอินเทอร์เฟซ AS ข้อผิดพลาด: ข้อผิดพลาดของอินเทอร์เฟซ AS

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เฉพาะผลิตจากจอแสดงผล LED	สัญญาณที่อินพุต/เอาต์พุต
รหัสสินค้า	รหัสประจำตัว: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh รหัส IO: 7h โปรไฟล์: S-7.FE
ประเภทของรัด	ทางเลือก: มีรูทะลุ พร้อมราง DIN
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ PA
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS