

อินเทอร์เฟซไฟฟ้า CPV10-GE-ASI-4E4A-Z-M8-CE

หมายเลขชิ้นส่วน: 552559

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|--|
| อินเทอร์เฟซ fieldbus | อินเทอร์เฟซ AS: ขั้วต่อสายแบน แรงดันไฟโหลต: ขั้วต่อสายแบน |
| การวินิจฉัยเฉพาะอุปกรณ์ | อินพุต ไฟฟ้าลัดวงจร/โอเวอร์โหลต |
| จำนวนตำแหน่งเวลาสูงสุด | 4 |
| จำนวนคอยลโซลินอยลเวลาสูงสุด | 4 |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ | สำหรับการเชื่อมต่อแรงดันไฟฟ้าในการทำงานทั้งหมด |
| จำนวน Slave ต่ออุปกรณ์ | 1 |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC สำหรับ AS-Interface | 26.5 V...31.6 V |
| อินพุตเวลาดีบักซ์ | 3 ms |
| หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันโหลต | ผ่านการเชื่อมต่อแรงดันไฟฟ้าโหลต (24VDC) |
| โหลตช่วงแรงดัน DC | 21.6 V...26.4 V |
| จำนวนอินพุตสูงสุด | 4 |
| แรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC AS-Interface | 26.5 V |
| พิกัดแรงดันโหลต DC | 24 V |
| Residual ripple, AS อินเทอร์เฟซ | 20 mVss |
| แรงดันโหลตกระเพื่อมตกค้าง | 4 Vss |
| เปลี่ยนระดับ | สัญญาณ 0: <= 5V สัญญาณ 1: >= 11V |
| ปริมาณการใช้กระแสไฟที่มีการจ่ายโหลตจาก AS-Interface และการเชื่อมต่อแรงดันโหลต | อินพุต: 200mA อิเล็กทรอนิกส์: 20mA, วาลว: 115 mA (ขึ้นอยู่กับประเภทวาลว) |
| ระดับความต้านทานการกักตรอน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกักตรอนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ | -20 °C...70 °C |
| ความชื้นสัมพัทธ์ | 0 - 95 % ไม่ควบแน่น |
| ระดับการป้องกัน | IP65 ในสภาพการติดตั้ง |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -5 °C...50 °C |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 151 g |
| ลักษณะอินพุต | ตาม IEC 1131-2 ประเภท 02 |
| การสลับอินพุตลอจิก | PNP (สวิตชบวก) |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---------------------------------------|--|
| ช่วงAddressing | 1A ... 31A (0) 1B...31B การตั้งค่าโดยอุปกรณ์กำหนดแอดเดรสอินเทอร์เฟซ AS |
| การแยกแบบกลวานิก อินเทอร์เฟซ Fieldbus | ออปโตคัปเปิลอร์ |
| จอแสดงผล LED เฉพาะสำหรับบัส | AS-i: การทำงานของอินเทอร์เฟซ AS Aux/Pwr: แหล่งจ่ายไฟอินเทอร์เฟซ AS ขอผิดพลาด: ขอผิดพลาดของอินเทอร์เฟซ AS |
| เฉพาะผลิตภัณฑ์จอแสดงผล LED | 0 ... 3: สถานะการทำงานอินพุต 12/14: สถานะการทำงานของวาล์ว (บนวาล์ว) |
| รหัสสินค้า | รหัสประจำตัว: ID=Ah, ID1=7h, ID2=7h รหัส IO: 7h โปรไฟล์: S-7.A.7 |
| วัสดุหุ้ม | PA เสริมแรง |
| ซีลวัสดุ | CR NBR |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | อลูมิเนียมหล่อ |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |