

โมดูลอินพุตดิจิทัล CPX-E-16DI

หมายเลขชิ้นส่วน: 4080492

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	18.9 มม. x 76.6 มม. x 124.3 มม.
กว้าง	18.9 มม
ประเภทของรีด	พร้อมราง DIN
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	102 g
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวตั้ง แนวนอน
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม	-5 - 60 °C สำหรับการติดตั้งในแนวตั้ง
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	95 % ไม่ควบแน่น
ระดับการป้องกัน	IP20
ระดับความต้านทานการก่ดกรรอน KBK	0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการก่ดกรรอน
ความเหนียว	การทดสอบการชนสิ่งที่มีระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ความยาวสายสูงสุด	ทางเข้า 30 เมตร
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - รายการ (OL)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL E239998
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA
การวินิจฉัยผ่าน LED	ข้อผิดพลาดต่อโมดูล สถานะต่อของ
วินิจฉัยโดยผ่านบัส	ไฟฟ้าลัดวงจร/เกินพิกัดของการจ่ายเซ็นเซอร์
ปริมาณ address สูงสุดของอินพุต	2 Byte

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โมดูลพารามิเตอร์	การวินิจฉัยการจ่ายเซ็นเซอร์ลัดวงจร ระยะเวลาที่จะเขย่าว เวลาขยายสัญญาณ พฤติกรรมหลังจากไฟฟ้าลัดวงจร/เกินพิกัด
พารามิเตอร์ช่อง	การขยายสัญญาณ
แรงดันไฟฟ้า DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์	24 V
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 25 %
ปริมาณการใช้กระแสไฟภายในที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ / เซ็นเซอร์แรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานที่กำหนด	โดยทั่วไป 15 mA
การป้องกันชัวย้อนกลับ	แหล่งจ่ายไฟเซ็นเซอร์ 24 V เทียบกับแหล่งจ่ายไฟเซ็นเซอร์ 0 V
อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ฟังก์ชัน	อินพุตดิจิทัล
อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า, ประเภทการเชื่อมต่อ	แถบขั้วต่อ 8x
อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ขั้วสปริง
อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า จำนวนขั้ว/สายไฟ	6
อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า, หน้าตัดของตัวนำ	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า โปรดทราบบนหน้าตัดของตัวนำ	0.2 - 2.5 มม. ² สำหรับตัวนำแบบยึดหยุนที่ไม่มีปลอกหุ้ม
จำนวนทางเข้า	16
ลักษณะอินพุต	ตาม IEC 61131-2 ประเภท 3
เปลี่ยนระดับ	สัญญาณ 0: ≤ 5V สัญญาณ 1: ≥ 11V
การสลับอินพุตลอจิก	PNP (สวิตช์บวก) เซ็นเซอร์ 2 สายตามมาตรฐาน IEC 61131-2 เซ็นเซอร์ 3 สายตามมาตรฐาน IEC 61131-2
อินพุต debounce time	0.1ms 3ms 10ms 20ms
สูงสุด อินพุตปัจจุบันทั้งหมดต่อโมดูล	1.8 A
ช่องแยกไฟฟ้า - ช่อง	ไม่
ช่องแยกไฟฟ้า - บัสภายใน	ไม่
ฟิวส์ป้องกัน (ไฟฟ้าลัดวงจร)	ฟิวส์อิเล็กทรอนิกส์ภายในต่อโมดูล