โมดูลเอาต์พุตดิจิตอล
CPX-E-8DO

หมายเลขชิ้นส่วน: 4080491

WH	0	1	WH
BU	2	3	BU

แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	18.9 มม. x 76.6 มม. x 124.3 มม.
ขว้าง	18.9 mm
ประเภทของรัด	พร้อมราง DIN
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	93 g
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวตั้ง แนวนอน
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม	-5 - 60 °C สำหรับการติดตั้งในแนวตั้ง
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	95 % ไม่ควบแน่น
ระดับการป้องกัน	IP20
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
ความเหนื่อยล้า	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
การป้องกันการสัมผัสโดยตรงและโดยอ้อม	PELV
ความยาวสายสูงสุด	ทางออก 30 ม.
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เรา - รายการ (OL)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	UL E239998
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA
การวินิจฉัยผ่าน LED	ข้อผิดพลาดต่อช่อง ข้อผิดพลาดต่อโมดูล สถานะต่อช่อง

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วินิจฉัยโดยผ่านบัส	โมดูลข้อผิดพลาด ไฟฟ้าลัดวงจร/เอาต์พุตเกิน การจ่ายแรงดันไฟตก
ปริมาณ address สูงสุดของเอาท์พุท	1 Byte
จำนวนทางออก	8
โมดูลพารามิเตอร์	การวินิจฉัยการลัดวงจรของเอาต์พุต วินิจฉัยการจ่ายโหลดแรงดันตก พฤติกรรมหลังจากไฟฟ้าลัดวงจร/เกินพิกัด
พารามิเตอร์ช่อง	บังคับช่อง x
แหล่งจ่ายไฟ ประเภทการเชื่อมต่อ	เทอร์มินัลสตริป
แหล่งจ่ายไฟ เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ขัวสปริง
การจ่ายแรงดันไฟ จำนวนขั้ว/สายไฟ	4
พิกัดแรงดันไฟฟ้าโหลด DC	24 V
โหลดความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 25 %
แหล่งจ่ายไฟหน้าตัดของตัวนำ	0.2 mm²...1.5 mm²
แหล่งจ่ายไฟ สังเกตที่หน้าตัดของตัวนำ	0.2 - 2.5 มม.² สำหรับตัวนำแบบยืดหยุ่นที่ไม่มีปลอกหุ้ม
การใช้พลังงานภายในที่โหลดแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	โดยทั่วไป 34mA
การป้องกันขัวย้อนกลับ	โหลด 24 V เทียบกับโหลด 0 V
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ฟังก์ชัน	เอาต์พุตดิจิทัล
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ประเภทของการเชื่อมต่อ	แถบขัวต่อ 4x
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ขัวสปริง
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า จำนวนขั้ว/สายไฟ	4
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า, หน้าตัดของตัวนำ	0.2 mm²...1.5 mm²
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า บันทึกบนหน้าตัดของตัวนำ	0.2 - 2.5 มม.² สำหรับตัวนำแบบยืดหยุ่นที่ไม่มีปลอกหุ้ม
ผลลัพธ์ลักษณะ	ตาม IEC 61131-2 ประเภท 0.5
สวิตช์ซิงลอจิกที่เอาต์พุต	PNP (สวิตช์บวก)
พฤติกรรมหลังจากโอเวอร์โหลดเอาต์พุต	ไม่มีการกู้คืนอัตโนมัติ (ค่าเริ่มต้น) สามารถกำหนดพารามิเตอร์ได้ (โมดูลต่อโมดูล)
กระแสไฟขาออกสูงสุดต่อโมดูล	4 A
ช่องแยกไฟฟ้า - ช่อง	ไม่
ช่องแยกไฟฟ้า - บัสภายใน	ใช่
ฟิวส์ป้องกัน (ไฟฟ้าลัดวงจร)	ฟิวส์อิเล็กทรอนิกส์ภายในต่อช่องสัญญาณ