

โมดูลอินพุต/เอาต์พุต CDPX-EA-V1

หมายเลขชิ้นส่วน: 575300

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความลึกในการติดตั้ง	34 mm
ความสูง	89 mm
ระยะเวลา	125 mm
อนุญาต	ซีดีซี c UL เร - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	5 - 85 % ไม่ควบแน่น
ระดับการป้องกัน	IP20
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	230 g
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
อินพุตดิจิทัล, จำนวน	20
อินพุตดิจิทัล อินพุตตัวนับเร็ว	2
อินพุตดิจิทัล การเชื่อมต่อตัวเข้ารหัสที่เพิ่มขึ้น	2
อินพุตดิจิทัล, ความล่าช้าของสัญญาณอินพุต	0.1ms 3ms 10ms 20ms
ดิจิทัลอินพุต แรงดัน/กระแสอินพุต	24Vdc
อินพุตดิจิทัล ค่าเล็กน้อยสำหรับ TRUE	12 - 30 VDC
อินพุตดิจิทัล ค่าเล็กน้อยสำหรับ FALSE	0 V
อินพุตดิจิทัล การแยกไฟฟ้า	ใช่
จำนวนอินพุตแบบบอานาล็อก	4
อินพุตแบบบอานาล็อก, ความละเอียด	12 บิต

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อินพุตแบบอนาล็อก ช่วงสัญญาณ	0 - 10 V 0-20mA 8 บิตเดี่ยว / 4 ดิฟเฟอเรนเชียล พี.ที. 100 ± 10 V
อินพุตแบบอนาล็อก ความแม่นยำสูงสุดที่ 25 °C	0.1 %
อินพุตแบบอนาล็อก ข้อผิดพลาดเชิงเส้นที่ 25 °C	0.1%FS
อินพุตแบบอนาล็อก, ความต้านทานอินพุต	47 Ohm
ดิจิตอลเอาต์พุต, ตัวเลข	12
ดิจิตอลเอาต์พุต, แรงดันเอาต์พุต	12 - 30 V DC
เอาต์พุตดิจิตอล, กระแสไฟขาออก	0.5 A
เอาต์พุตดิจิตอล การแยกไฟฟ้า	ใช่
เอาต์พุตดิจิตอล, ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
ดิจิตอลเอาต์พุต, ความต้านทานโอเวอร์โหลด	ใช่
เอาต์พุตอนาล็อก, จำนวน	4
เอาต์พุตอนาล็อก ความละเอียด	12 บิต
เอาต์พุตแบบอนาล็อก ความต้านทานโหลดสูงสุด	470 Ohm
เอาต์พุตอนาล็อก ช่วงสัญญาณ	± 10 V
เอาต์พุตแบบอนาล็อก ข้อผิดพลาดเชิงเส้นที่ 25 °C	± 0.2%