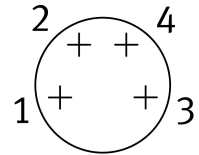


แผ่นเพลทยึดตอนปลาย CPX-AP-A-EPLI-S

หมายเลขชิ้นส่วน: 8129249

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	(ขนาดการติดตั้ง) 48.4 มม. x 117.2 มม. x 61.5 มม.
กว้าง	50.1 mm
ประเภทของรัด	การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะ บนราง DIN พร้อมอุปกรณ์เสริม บนโครงยึด พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M5 พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M6
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	256 g
ตำแหน่งการติดตั้ง	ใด ๆ บน H-rail: แนวนอน
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...50 °C
หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม	สังเกตการลดอุณหภูมิโดยรอบตาม IEC 61131-2:2017
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	5 - 95 % ไม่ควบแน่น
ขนาดเดิมพื้นที่กำหนด	<= 2000 m ASL (> 79.5 kPa)
ความสูงสูงสุด	3500 m
หมายเหตุเกี่ยวกับความสูงในการติดตั้งสูงสุด	> 2000 m ASL (< 79.5 kPa) สังเกตการลดอุณหภูมิโดยรอบตาม IEC 61131-2:2017
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
ความเหนียวล้ำ	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
หมายเหตุเกี่ยวกับความต้านทานการสั่นสะเทือน	SG1 บนราง DIN SG2 บนภูเขาโดยตรง การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
หมายเหตุเกี่ยวกับความต้านทานแรงกระแทก	30 g/11 ms ตามมาตรฐาน EN 60068-2-27 SG1 บนราง DIN SG2 บนภูเขาโดยตรง การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ชั้นป้องกัน	สาม

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระดับมลพิษ	2
หมวดหมู่แรงดันไฟเกิน	II
ความยาวสายสูงสุด	การสื่อสารระบบ 50 ม.
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
เครื่องทดสอบไฟ	UL94 V-0 (ตัวเรือน)
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ปราศจากฮาโลเจน กรดฟอสฟอริกเอสเทอร์ฟรี
วัสดุที่ยู่อาศัย	อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป เคลือบ
วัสดุหุ้ม	PBT เสริมแรง
วัสดุสกรู	เหล็กชุบนิกเกิล เหล็กกล้าในซ
ซิลวัสดุ	บูโพน
วัสดุโอริง	FPM
การวินิจฉัยผ่าน LED	การวินิจฉัยต่อโมดูล อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์จ่ายแรงดันไฟฟ้า โหลดแหล่งจ่ายไฟ
การวินิจฉัยผ่านการสื่อสารภายใน	ปิดโหลด ข้อผิดพลาดในการสื่อสาร แรงดันไฟเกินอิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ โหลดแรงดันเกิน อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์แรงดันตก แรงดันไฟตก
ปริมาณ address สูงสุดของอินพุต	2048 Byte
ปริมาณ address สูงสุดของเอาต์พุต	2048 Byte
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร ฟังก์ชัน	การสื่อสารของระบบ XF10 IN / XF20 OUT
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร ประเภทของการเชื่อมต่อ	2x โดส
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1, D-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-114
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร จำนวนพิน/สายไฟ	4
อินเทอร์เฟซการสื่อสารโปรโตคอล	AP
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร, การป้องกัน	ใช่
แหล่งจ่ายไฟ ฟังก์ชัน	อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์และโหลดกำลังมา
แหล่งจ่ายไฟ ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
แหล่งจ่ายไฟ เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1, A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การจ่ายแรงดันไฟ จำนวนขั้ว/สายไฟ	4
ฟังก์ชันส่งต่อแรงดันไฟฟ้า	อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์และกำลังโหลด
การส่งแรงดันประเภทการเชื่อมต่อ	โดส
การส่งแรงดัน เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1, A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การส่งแรงดัน จำนวนขั้ว/สายไฟ	4
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน	จำเป็นต้องใช้แหล่งจ่ายไฟ SELV/PELV สังเกตแรงดันไฟฟ้าตก
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้า DC . ที่ระบุ	2x24V [XD1,PS,PL]. ป้องกันแรงดันไฟฟ้าต่ำพิเศษตามมาตรฐาน IEC 60204-1
พิกัดแรงดันไฟฟ้าโหลด DC	24 V
โหลดความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 25 %
แรงดันไฟฟ้า DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์	24 V
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 25 %
แหล่งจ่ายไฟหน้าตัดของตัวนำ	0.5 mm ²
กระแสปกติ	4 A
แหล่งจ่ายไฟสูงสุด	2 x 4 A (ต้องใช้ฟิวส์ภายนอก)
ปริมาณการใช้กระแสไฟภายในที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ / เซ็นเซอร์แรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานที่กำหนด	โดยทั่วไป 41 mA
การซัพพอร์ตเมื่อไฟดับ	10 ms
การแยกทางไฟฟ้าระหว่างแรงดันไฟจ่ายสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/ เซ็นเซอร์และโหลด/วาล์ว	ใช่
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	ใช่