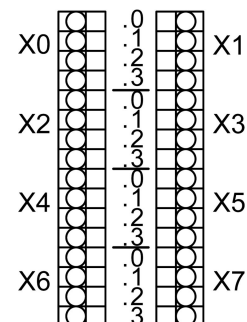


หมายเลขชิ้นส่วน: 8129107



ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	(รวมกล่องสัญญาณอินเตอร์ลิงค์) 50.1 มม. x 107.3 มม. x 57.5 มม
ขั้ว	50.1 mm
ประเภทของรัด	ชั้นแน่น
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	98 g
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
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
ความเหนียวต่ำ	การทดสอบการชนสงที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
หมายเหตุเกี่ยวกับความต้านทานการสั่นสะเทือน	SG1 บรรทัด DIN SG2 บรรทัดเขาโดยตรง การทดสอบการชนสงที่มีระดับความรุนแรง 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 บรรทัด DIN SG2 บรรทัดเขาโดยตรง การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ชั้นป้องกัน	สาม

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระดับมลพิษ	2
หมวดหมู่แรงดันไฟเกิน	II
ความยาวสายสูงสุด	ทางออก 30 ม.
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
เครื่องทดสอบไฟ	UL94 V-0 (ตัวเรือน)
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ปราศจากฮาโลเจน กรดฟอสฟอริกเอสเทอร์ฟรี
วัสดุหุ้ม	PBT เสริมแรง
วัสดุสกรู	เหล็กชุบนิเกิล
วัสดุโอริง	FPM
การวินิจฉัยผ่าน LED	การวินิจฉัยต่อช่องสัญญาณ การวินิจฉัยต่อโมดูล โหลดแหล่งจ่ายไฟ สถานะต่อช่อง
การวินิจฉัยผ่านการสื่อสารภายใน	ปิดโหลด ข้อผิดพลาดในการสื่อสาร สัญญาณไฟฟ้าลัดวงจร/เกินพิกัด แรงดันไฟเกินอิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ โหลดแรงดันเกิน อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์แรงดันตก แรงดันไฟตก
ปริมาณ address สูงสุดของเอาต์พุต	1 Byte
จำนวนทางออก	8
โมดูลพารามิเตอร์	การกำหนดค่าของโหลดซัพพลายการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า PL พฤติกรรมหลังจากไฟฟ้าลัดวงจร/โอเวอร์โหลดของเอาต์พุตและบล็อก
อินเทอร์เฟซการสื่อสารโปรโตคอล	AP
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน	จำเป็นต้องใช้แหล่งจ่ายไฟ SELV/PELV สังเกตแรงดันไฟฟ้าตก
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้า DC . ที่ระบุ	ป้องกันแรงดันไฟฟ้าต่ำพิเศษตามมาตรฐาน IEC 60204-1
พิกัดแรงดันไฟฟ้าโหลด DC	24 V
โหลดความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 25 %
แรงดันไฟฟ้า DC อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์	24 V
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/เซ็นเซอร์ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	± 25 %
ปริมาณการใช้กระแสไฟภายในที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ / เซ็นเซอร์แรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานที่กำหนด	โดยทั่วไป 40 mA
การใช้พลังงานภายในที่โหลดแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	โดยทั่วไป 5 mA
การซัพพอร์ตเมื่อไต่ดับ	10 ms
การแยกทางไฟฟ้าระหว่างแรงดันไฟจ่ายสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/ เซ็นเซอร์และโหลด/วาล์ว	ใช่
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	ใช่
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ฟังก์ชัน	เอาต์พุตดิจิทัล
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ประเภทของการเชื่อมต่อ	ขั้วต่อ 8x
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า เทคนิคการเชื่อมต่อ	ขั้วสปริง
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า จำนวนขั้ว/สายไฟ	4
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า, หน้าตัดของตัวนำ	0.25 mm²...1.5 mm²
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า บันทึบบนหน้าตัดของตัวนำ	0.13 - 1.5 มม.² สำหรับตัวนำแบบยึดหยุ่นที่ไม่มีปลอกหุ้ม
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ตัวนำตัดขวาง AWG	AWG24 - AWG16
ผลลัพธ์ลักษณะ	ตาม IEC 61131-2 ประเภท 0.5
สวิตชิ่งลอจิกที่เอาต์พุต	PNP (สวิตช์บวก)
ฟิวส์ป้องกันสำหรับด้านเอาต์พุต (ไฟฟ้าลัดวงจร)	ฟิวส์อิเล็กทรอนิกส์ภายในต่อช่องสัญญาณ
พฤติกรรมหลังจากโอเวอร์โหลดเอาต์พุต	ไม่มีการส่งคืนอัตโนมัติ
เอาต์พุตดีเลย์โดยโหลดตัวต้านทาน	การเปลี่ยนสัญญาณ 0->1: < 200 µs การเปลี่ยนแปลงสัญญาณ 1->0: < 200 µs
กระแสไฟขาออกสูงสุดต่อโมดูล	4 A
ช่องสัญญาณเอาต์พุตแยกไฟฟ้า - ช่องสัญญาณ	ไม่
ช่องแยกสัญญาณไฟฟ้า - การสื่อสารภายใน	ใช่

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แหล่งจ่ายไฟสูงสุดต่อช่องสัญญาณ	0.5 A