



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Fibre Amplifier, PNP Output IO-Link, 1.08 W, IP20, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E3NX-CA51 2M

Overview

Omron Fibre Amplifier รุ่น E3NX-CA51 2M เป็นแอมพลิฟายเออร์สำหรับตรวจจับมาร์คสี (colour mark) มีเอาต์พุตแบบ PNP พร้อมอินเทอร์เฟซ IO-Link และการจ่ายไฟ 10–30 V dc

แอมพลิฟายเออร์นี้ออกแบบมาสำหรับการตรวจจับความแตกต่างของสีและมาร์คสีที่ละเอียด โดยใช้แหล่งกำเนิดแสง White LED ให้ความแม่นยำสูง เหมาะกับงานพิมพ์หรือกระบวนการผลิตที่ต้องคัดแยกสี พร้อมฟังก์ชันการสื่อสารผ่าน IO-Link และมีระดับการป้องกัน IP20 จึงควรติดตั้งภายในตู้หรือบริเวณที่ไม่เปียก

Features

- Output Type: PNP
- Interface: IO-Link
- Power Consumption: 1.08 W
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Light Source: White LED
- Response Time: ระบุหลายโหมด (1 ms, 16 ms, 250 μ s, 50 μ s ตามโหมด)
- Electrical Connection: Pre-Wired Cable
- Terminal Type: Pre-Wired
- IP Rating: IP20
- Housing Material: PC
- Mounting Type: DIN Rail
- Dimensions: 104.8 x 33.5 x 10 mm
- Length/Width/Depth: 104.8mm x 33.5mm x 10mm
- Power Consumption: 1.08 W
- Standards Met: CE, IEC 60947-1, UL Certified
- Minimum Operating Temperature: -25 (30 Units) $^{\circ}$ C
- Maximum Operating Temperature: +40 (30 Units) $^{\circ}$ C

Applications



- ตรวจจับมาร์คสีในงานพิมพ์และการผลิต
- การควบคุมกระบวนการที่ต้องการแยกสีหรือตำแหน่งมาร์ค

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Type	PNP
Terminal Type	Pre-Wired
Response Time	1 (Standard Mode) ms, 16 (Giga-Power Mode) ms, 250 (High Speed Mode) μ s, 50 (Super High Speed Mode) μ s
Light Source	White LED
Electrical Connection	Pre-Wired Cable
Power Consumption	1.08 W
IP Rating	IP20
Housing Material	PC
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	104.8mm
Width	33.5mm
Interface	IO-Link
Minimum Operating Temperature	-25 (30 Units) $^{\circ}$ C
Dimensions	104.8 x 33.5 x 10 mm
Mounting Type	DIN Rail
Maximum Operating Temperature	+40 (30 Units) $^{\circ}$ C
Standards Met	CE, IEC 60947-1, UL Certified
Depth	10mm



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

@thsolution