



## Industrial Automation Products & Solutions



### Omron Fibre Amplifier, NPN Output, 960 mW, IP50, IP54, 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E3NXMA112MOMS

## Overview

Omron Fibre Amplifier รุ่น E3NXMA112MOMS เป็นแอมพลิฟายเออร์แบบ 2-channel ขนาดกะทัดรัด ใช้ LED เป็นแหล่งกำเนิดแสง มีกำลังไฟ 960 mW และรองรับการติดตั้งบน DIN Rail

การรวมฟังก์ชันสองช่องในหนึ่งหน่วยช่วยลดพื้นที่ติดตั้งและทำให้ตู้คอนโทรลเรียบร้อยขึ้น เหมาะกับงานที่ต้องการเซ็นเซอร์ไฟเบอร์หลายจุดในพื้นที่จำกัด โดยมีการป้องกันระดับ IP50 และ IP54 ให้ความยืดหยุ่นในการใช้งานตามสภาพแวดล้อม

## Features

- 2-channel amplifier (สองช่องในหน่วยเดียว)
- Output Type: NPN
- Terminal Type: Pre-Wired
- Light Source: LED
- Power Consumption: 960 mW
- IP Rating: IP50, IP54
- Housing Material: Polycarbonate
- Supply Voltage: 30 V dc
- ขนาด/Dimensions: 104.5 x 10 x 33.5 mm
- Length: 104.5 mm, Width: 10 mm, Depth: 33.5 mm
- Mounting Type: DIN Rail
- Maximum Operating Temperature: +55°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Response Time: 1 ms, 16 ms, 100  $\mu$ s, 450  $\mu$ s (ตามสเปค)

## Applications

- ระบบตรวจจับด้วยไฟเบอร์ในโรงงานที่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่ตู้คอนโทรล
- การติดตั้งหลายจุดที่ต้องการแอมพลิฟายเออร์สองช่องในตัวเดียว



## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด                                        |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Output Type                   | NPN                                               |
| Terminal Type                 | Pre-Wired                                         |
| Response Time                 | 1 ms, 16 ms, 100 $\hat{1}/4$ s, 450 $\hat{1}/4$ s |
| Light Source                  | LED                                               |
| Power Consumption             | 960 mW                                            |
| IP Rating                     | IP50, IP54                                        |
| Housing Material              | Polycarbonate                                     |
| Supply Voltage                | 30 V dc                                           |
| Length                        | 104.5mm                                           |
| Width                         | 10mm                                              |
| Depth                         | 33.5mm                                            |
| Mounting Type                 | DIN Rail                                          |
| Maximum Operating Temperature | +55°C                                             |
| Dimensions                    | 104.5 x 10 x 33.5 mm                              |
| Minimum Operating Temperature | -25°C                                             |



LINE OA  
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com