



## Industrial Automation Products & Solutions



### Omron Fibre Optic Sensor, PNP Output CC-Link, CompoNet, EthernetCAT, 840 mW @ 35 mA, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E3NX-FA8

## Overview

Omron E3NX-FA8 ชุดแอมพลิฟายเออร์/เซนเซอร์ไฟเบอร์ออปติกประสิทธิภาพสูง ให้เอาต์พุตแบบ PNP, รองรับอินเทอร์เฟซ CC-Link/CompoNet/EthernetCAT, กำลังไฟ 840 mW @ 35 mA, แหล่งจ่าย 10 → 30 V dc และออกแบบให้ติดตั้งบน DIN Rail

รุ่น E3NX-A ระบุเป็นเซนเซอร์ที่มุ่งเน้นการตรวจจับที่มีความเสถียรและใช้งานง่าย โดยให้ข้อมูลมาทั้งพิกัดไฟฟ้า ขนาดมาตรฐานที่ปฏิบัติตาม และอินเทอร์เฟซเครือข่ายอุตสาหกรรม เหมาะกับงานระบบอัตโนมัติที่ต้องการการตรวจจับเสถียรและการเชื่อมต่อผ่านเครือข่ายอุตสาหกรรม

## Features

- Output Type: PNP
- Interface: CC-Link, CompoNet, EthernetCAT
- Power Consumption: 840 mW @ 35 mA
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Light Source: Red LED
- Switching Frequency: 50 Hz, 60 Hz
- Terminal Type: Pre-Wired
- Electrical Connection: Wire Saving Connector
- Housing Material: Polycarbonate
- Mounting Type: DIN Rail
- Dimensions: 104.8 x 33.5 x 10 mm
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +55°C
- Response Time ระบุหลายโหมด (เช่น 1 ms, 250 μs, 30 μs ฯลฯ)
- มาตรฐานที่ปฏิบัติตาม: CE, IEC 60947-1

## Applications



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการเซนเซอร์ไฟเบอร์ออปติกประสิทธิภาพสูง
- งานที่ต้องการการเชื่อมต่อผ่าน CC-Link, CompoNet หรือ EthernetCAT
- การติดตั้งบนราง DIN ในตู้ควบคุมหรือแผงอุปกรณ์

## 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) $\hat{I}$ /4s, 30 (Super High Speed Mode) $\hat{I}$ /4s |
| Light Source                  | Red LED  |
| Electrical Connection         | Wire Saving Connector  |
| Power Consumption             | 840 mW @ 35 mA   |
| Switching Frequency           | 50 Hz, 60 Hz   |
| Housing Material              | Polycarbonate  |
| Supply Voltage                | 10 - 30 V dc   |
| Length                        | 104.8mm  |
| Width                         | 33.5mm   |
| Interface                     | CC-Link, CompoNet, EthernetCAT   |
| Mounting Type                 | DIN Rail   |
| Maximum Operating Temperature | +55°C  |
| Dimensions                    | 104.8 x 33.5 x 10 mm   |
| Minimum Operating Temperature | -25°C  |
| Depth                         | 10mm   |
| Standards Met                 | CE, IEC 60947-1  |



### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

**LINE OA**  
@thsolution

**Website :** www.thsolution.com