



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Diffuse Photoelectric Sensor, Compact Sensor, 50 mm → 1 m Detection Range IO-LINK

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E3AS-F1000IPT M3

Overview

Omron E3AS-F1000IPT M3 เซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ Compact (TOF-type) แบบ Diffuse รองรับการสื่อสาร IO-LINK และการเชื่อมต่อ M8

เซนเซอร์ TOF-type ออกแบบเพื่อใช้งานบนสายพานลำเลียงที่มีความกว้างต่างๆ ให้ความยืดหยุ่นต่อชิ้นงานหลากหลาย รายละเอียดสเปคการเชื่อมต่อ M8, โพรโตคอล IO-LINK, และ IP67/IP69K พร้อมข้อมูล response time และช่วงอุณหภูมิการทำงาน

Features

- Sensor Style: Compact
- Detection Type: Diffuse
- Detection Range: ระบุในสเปคเป็น 50 mm - 1 m (แต่คำอธิบายกล่าวถึง 50 to 1,500 mm)
- Output Type: PNP
- Electrical Connection: M8 Connector
- Communication Protocol / Interface: IO-LINK / IO-Link
- Maximum DC Voltage: 30V
- Light Source: Infrared
- IP Rating: IP67, IP67G, IP69K
- Maximum Current: 30 mA
- Response Time: 150 ms
- Minimum Operating Temperature: -20°C
- Maximum Operating Temperature: +55°C
- Housing Material: PBT, PC
- Series: E3AS-F

Applications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- การตรวจจับบนสายพานลำเลียง (TOF-type เหมาะกับชิ้นงานหลากหลายชนิด)
- งานอัตโนมัติที่ต้องการการสื่อสารผ่าน IO-LINK

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Compact
Detection Type	Diffuse
Detection Range	50 mm - 1 m
Output Type	PNP
Electrical Connection	M8 Connector
Communication Protocol	IO-LINK
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	M8 Connector
Light Source	Infrared
IP Rating	IP67, IP67G, IP69K
Maximum Current	30 mA
Response Time	150 ms
Interface	IO-Link
Minimum Operating Temperature	-20°C
Housing Material	PBT, PC
Series	E3AS-F
Maximum Operating Temperature	+55°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