



## Industrial Automation Products & Solutions



### Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 12 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2EW-X12C118-M1TJ 0.3M

## Overview

Omron E2EW ซีรีส์ (E2EW-X12C118-M1TJ 0.3M) เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำสำหรับงานเชื่อมที่ระบุเป็น DC 3-wire, ตัวเรือนโลหะเต็มชิ้น ให้การตอบสนองเท่ากันสำหรับเหล็กและอลูมิเนียม โดยสเป็คระบุ Thread Size M18, Detection Range 12 mm, เอาต์พุต NPN NO, แหล่งจ่าย 10 → 30 V dc

จากข้อมูลต้นฉบับรุ่น E2EW ออกแบบมาสำหรับงานเชื่อมและสภาพแวดล้อมที่ต้องการตัวเรือนโลหะทั้งชิ้นเพื่อความทนทานและการตรวจจับที่สม่ำเสมอระหว่างวัสดุโลหะต่างชนิด ข้อความต้นฉบับระบุว่าการตอบสนองเท่ากันสำหรับเหล็กและอลูมิเนียม ซึ่งเป็นจุดเด่นสำคัญสำหรับงานเชื่อม

## Features

- Thread Size: M18 (ระบุในสเป็ค)
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 12 mm
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 30mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Shielding: Shielded
- Switching Current: 30 mA
- Maximum Operating Temperature: +85°C
- Minimum Operating Temperature: 0°C
- Series: E2EW



## Applications

- งานเชื่อมและสภาพแวดล้อมที่ต้องการตัวเรือนโลหะเต็มชิ้นและการตอบสนองที่สม่ำเสมอระหว่างวัสดุโลหะ

## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด   |
|-------------------------------|--------------|
| Thread Size                   | M18          |
| Sensor Technology             | Inductive    |
| Body Style                    | Barrel       |
| Detection Range               | 12 mm        |
| Digital Switching Output Type | NPN          |
| Output Function               | NO           |
| Connection Type               | M12          |
| Supply Voltage                | 10 - 30 V dc |
| Length                        | 30mm         |
| IP Rating                     | IP67         |
| Mounting Type                 | Flush        |
| Maximum DC Voltage            | 30V          |
| Minimum Operating Temperature | 0°C          |
| Depth                         | 29mm         |
| Switching Current             | 30 mA        |
| Shielding                     | Shielded     |
| Series                        | E2EW         |
| Maximum Operating Temperature | +85°C        |



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 โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution