



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 2 mm Detection, PNP NO+NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2EW-X2B312 2M

Overview

Omron E2EW (รุ่น E2EW-X2B312 2M) เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำสำหรับงานเชื่อม (welding proximity sensor) แบบ DC 3-wire ที่มีตัวเรือนโลหะเต็มรูปแบบ (full metal body) ให้การตรวจจับที่เสถียรทั้งกับเหล็กและอะลูมิเนียม เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่มีแรงกระแทกหรือความร้อนสูง คำอธิบายระบุขนาดเกลียว M18 ขณะที่สเปคให้ Thread Size เป็น M12 (ข้อมูลทั้งสองระบุไว้ในต้นฉบับ)

Features

- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- ระบุเป็นเซ็นเซอร์สำหรับงานเชื่อม (welding)
- Connection Type: Pre-Cabled (สายยาว 2 m)
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO+NC
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 30 mm
- Mounting Type: Flush
- Shielding: Shielded
- Switching Frequency: 100 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Maximum Operating Temperature: +85°C
- Minimum Operating Temperature: 0°C
- Series: E2EW
- มีการกล่าวถึงตัวเรือนโลหะเต็มรูปแบบ (full metal body)

Applications



- งานเชื่อมและกระบวนการผลิตที่มีแรงกระแทกหรืออุณหภูมิสูง (จากคำอธิบาย)
- การใช้งานที่ต้องการการตรวจจับทั้งเหล็กและอะลูมิเนียม

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	2 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO+NC
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	30mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	0°C
Maximum Operating Temperature	+85°C
Switching Frequency	100 Hz
Maximum Switching Frequency	100Hz
Shielding	Shielded
Series	E2EW
Switching Current	200 mA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com