



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 5 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2EW-X5B118-M1TJ 0.3M

Overview

Omron E2EW-X5B118-M1TJ 0.3M เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบบาร์เรล ขนาดเกลียว M18 ระยะตรวจจับ 5 mm เอาต์พุต PNP NO ให้ช่วงการตรวจจับที่โดดเด่นเพื่อช่วยลดการทำงานผิดพลาดและการชนกัน

จากสเปก รุ่นนี้เป็น M18 ขนาดกลาง ระยะตรวจจับสั้น 5 mm และมีความถี่สวิทซ์ 80 Hz ซึ่งช้ากว่ารุ่นที่มีความถี่สูงในรายการอื่น วัสดุตัวเรือนและ IP67 เหมาะกับการใช้งานทั่วไปในสภาพแวดล้อมที่ไม่รุนแรงมาก และสเปกกระบวนภูมิใช้งานสูงสุด +85°C ซึ่งให้ช่วงอุณหภูมิการใช้งานกว้าง

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 5 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 41.9mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Maximum DC Voltage: 30V
- Minimum Operating Temperature: 0°C
- Maximum Switching Frequency: 80Hz
- Shielding: Shielded
- Switching Current: 200 mA
- Maximum Operating Temperature: +85°C

Applications



- การตรวจจับชิ้นส่วนโลหะที่ต้องการความเที่ยงตรงสูงและระยะใกล้
- การใช้งานทั่วไปในระบบอัตโนมัติที่ไม่ต้องการความถี่สวิตช์สูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	5 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	41.9mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	0°C
Maximum Switching Frequency	80Hz
Shielding	Shielded
Switching Frequency	80 Hz
Maximum Operating Temperature	+85°C
Switching Current	200 mA



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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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