



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, PNP NC, 12 → 24 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2B-M12KS04-WP-B2 2M

Overview

Omron E2B-M12KS04-WP-B2 2M เป็นเซ็นเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ (Inductive) รูปทรงทรงกระบอก ขนาดเกลียว M12 ระยะการตรวจจับ 4 มม. พร้อมสายต่อยาว 2 เมตร
เหมาะกับการตรวจจับชิ้นส่วนโลหะแบบไม่สัมผัสในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมทั่วไป

จากข้อมูลสินค้า ตัวเรือนเป็นทองเหลืองความยาวมาตรฐาน (Barrel, M12) และมีการป้องกัน IP67
ทำให้เหมาะกับการใช้งานภาคอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทาน การเป็นเซ็นเซอร์แบบ Shielded และการติดตั้งแบบ Flush
ช่วยให้การติดตั้งร่วมกับชิ้นส่วนโลหะทำได้เรียบร้อย ส่วนการมี Short circuit/Reverse polarity protection และการทำงานที่ 12–24 V dc ทำให้มีความทนทานต่อสภาวะไฟฟ้าผิดปกติระดับหนึ่ง

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive (เหนี่ยวนำ)
- Body Style: Barrel (ทรงกระบอก)
- Detection Range: 4 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NC (Normally Closed)
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2 m
- Supply Voltage: 12 - 24 V dc
- Length: 30 mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Brass (ทองเหลือง)
- Maximum DC Voltage: 30 V
- Operating Temperature: -25°C ถึง +70°C
- Shielding: Shielded
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes



- Maximum Switching Frequency: 1 kHz
- Switching Current: 200 mA

Applications

- การตรวจจับชิ้นส่วนโลหะในสายการผลิต
- การตรวจจับโลหะแบบไม่สัมผัสสำหรับงานทั่วไปในโรงงาน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	4 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NC
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Length	30mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Shielding	Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	E2B
Maximum Switching Frequency	1kHz



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Switching Frequency	1 kHz



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