



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M5, 1.2 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2E-S05S12-MC-B2

Overview

เซ็นเซอร์โพธิ์กริมิตซ์ชนิดอินดักทีฟ Omron รุ่น E2E-S05S12-MC-B2 แบบบาร์เรล ขนาดเกลียว M5 ระยะการตรวจจับ 1.2 มม. เป็นแบบ NO เอาต์พุต PNP ใช้แรงดัน 10 → 30 V dc และมาพร้อมคอนเน็กเตอร์ M8

เซ็นเซอร์อินดักทีฟรุ่น E2E นี้เป็นอุปกรณ์แบบ shielded ที่ออกแบบมาให้ติดตั้งแบบ flush ใกล้เคียงชิ้นส่วนโลหะได้โดยลดการรบกวนจากสภาพแวดล้อม เหมาะกับงานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการการตรวจจับโลหะเล็กๆ ด้วยสัญญาณ PNP และระดับการป้องกัน IP67

Features

- เทคโนโลยี: Inductive (อินดักทีฟ)
- Thread Size: M5
- Detection Range: 1.2 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NO (Normally Open)
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: M8 (คอนเน็กเตอร์)
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Shielding: Shielded
- Series: E2E
- Length: 40 mm
- Maximum Switching Frequency: 4 kHz
- Switching Current: 100 mA
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +70°C

Applications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- การตรวจจับวัตถุโลหะขนาดเล็กในสายการผลิต
- การติดตั้งแบบฝัง (flush) ใกล้ชิ้นส่วนโลหะในชิ้นงาน
- งานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการสัญญาณ PNP NO และการป้องกัน IP67

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M5
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	1.2 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M8
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	40mm
Mounting Type	Flush
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	4kHz
Shielding	Shielded
Series	E2E
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Frequency	4 kHz
Switching Current	100 mA



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

LINE OA
@thsolution

Website : www.thsolution.com