



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 4 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2E-X4MB1T8 5M

Overview

Omron Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น E2E-X4MB1T8 5M เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำทรงกระบอกขนาด M8 ตรวจจับ 4 mm เอาต์พุต PNP NO (Normally Open) ตัวเรือนเป็นสแตนเลส มีสายยาว 5 m และเกลียวยาว 20 mm ระดับการป้องกัน IP67 / IP67G / IP69K ให้ความทนทานในการใช้งานหลากหลาย

เซ็นเซอร์ M8 ของ Omron

นี้เหมาะกับการติดตั้งในพื้นที่จำกัดที่ต้องการตัวเรือนสแตนเลสเพื่อทนต่อการกัดกร่อนและการทำความสะอาด (IP69K ระบุการรับแรงดันล้าง) สายยาว 5 m ช่วยให้ต่อเข้าระบบได้สะดวกโดยไม่ต้องเพิ่มสายต่อ และเอาต์พุต NO เหมาะกับการส่งสัญญาณเมื่อมีวัตถุ

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 4 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO (Normally Open)
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 5 m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67, IP67G, IP69K
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Thread Length: 20 mm
- Length: 37.8 mm
- Switching Frequency: 1 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Shielding: Unshielded
- Maximum DC Voltage: 30V



- Operating Temp: -25°C ถึง +70°C
- Series: E2E

Applications

- การตรวจจับตำแหน่งชิ้นส่วนในพื้นที่จำกัด
- งานที่ต้องการการการล้างหรือการฆ่าเชื้อ (IP69K)
- การใช้งานแบบติดตั้งล่วงหน้าโดยใช้สายยาว 5 m

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	4 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	5m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	37.8mm
IP Rating	IP67, IP67G, IP69K
Mounting Type	Non-Flush
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Frequency	1 kHz
Maximum Operating Temperature	+70°C
Series	E2E
Maximum Switching Frequency	1kHz
Shielding	Unshielded
Switching Current	200 mA



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

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com