



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 10 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2E-X10MC112-M1

Overview

Omron Inductive Sensor รุ่น E2E-X10MC112-M1 ขนาด M12 ระยะตรวจจับ 10 mm เอาต์พุตดิจิทัลแบบ NPN NO รองรับแรงดัน 10–30 V dc มี IP67/IP67G/IP69K และการติดตั้งแบบ Non-Flush พร้อม LED ความสว่างสูงแสดงสถานะแบบ 360°

เซนเซอร์ซีรีส์ E2E-NEXT เน้นการตรวจจับระยะไกลที่สุดในกลุ่มที่เทียบได้ในข้อมูลนี้ ด้วยการแสดงผล LED ที่มองเห็นได้รอบทิศทาง (360°) ซึ่งช่วยให้ตรวจสอบสถานะได้ง่ายจากมุมต่างๆ และมีการป้องกันลัดวงจรและการป้องกันไฟย้อนผสานกับการสื่อสาร IO-LINK (ระบุในสเปค)

Features

- Thread Size: M12
- Detection Range: 10 mm
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67, IP67G, IP69K
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Brass
- Switching Frequency: 400 Hz
- Switching Current: 16 mA
- LED แสงสว่างสูงมองเห็น 360°
- รองรับ IO-LINK (ระบุในสเปค)
- Reverse Polarity Protection และ Short Circuit Overload Protection

Applications



- การใช้งานที่ต้องการการตรวจนับระยะไกลมากขึ้น
- สภาพแวดล้อมที่ต้องการการป้องกันระดับสูง (IP69K ระบุ)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	10 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67, IP67G, IP69K
Length	47.1mm
Mounting Type	Non-Flush
Width	12mm
Housing Material	Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Communication Protocol	IO-LINK
Series	E2E-NEXT
Switching Frequency	400 Hz
Maximum Operating Temperature	+70°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Current	16 mA
Maximum Switching Frequency	400Hz
Shielding	Unshielded
Reverse Polarity Protection	Yes



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