



Industrial Automation Products & Solutions



Telemecanique Sensors Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 2 mm Detection, PNP/NPN NO/NC, 10 → 36 V dc

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XS1M12KP340

Overview

Telemecanique Sensors Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น XS1M12KP340 เป็นเซนเซอร์เหนี่ยวนำแบบทรงกระบอกขนาด M12 สำหรับการตรวจจับโลหะด้วยระยะการตรวจจับ 2 mm และตัวเครื่องป้องกัน IP68

ข้อมูลระบุคุณลักษณะหลักคือเทคโนโลยี Inductive, ขนาด M12, ระยะตรวจจับ 2 mm, เอาต์พุตแบบ PNP/NPN และฟังก์ชัน NO/NC พร้อมการปกป้อง reverse polarity และ short-circuit ซึ่งถือว่าผลิตภัณฑ์ออกแบบมาสำหรับงานตรวจจับชิ้นงานโลหะที่ต้องการความแม่นยำและความเชื่อถือได้ในสภาพแวดล้อมที่อาจมีการสัมผัสน้ำ/ฝุ่น (IP68)

Features

- เทคโนโลยีเซนเซอร์: Inductive
- ขนาดเกลียว: M12
- รูปทรง: Barrel
- ระยะการตรวจจับ: 2 mm
- เอาต์พุตดิจิทัล: PNP/NPN
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO/NC
- เชื่อมต่อแบบ Pre-Cabled ความยาวสาย 2m
- มาตรฐานการป้องกัน: IP68
- วัสดุตัวเรือน: Nickel Plated Brass
- การติดตั้งแบบ Flush Mount
- ป้องกันการต่อกลับขั้ว (Reverse Polarity Protection)
- ป้องกันการลัดวงจร (Short Circuit Overload Protection)
- Shielded

Applications

- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในสายการผลิต



- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการการตรวจจับโลหะอย่างแม่นยำ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	2 mm
Digital Switching Output Type	PNP/NPN
Output Function	NO/NC
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Length	50mm
IP Rating	IP68
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	36V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	5kHz
Maximum Operating Temperature	+70°C
Depth	17mm
Series	General Purpose
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Frequency	5 kHz
Switching Current	200 mA
Shielding	Shielded



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