



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M4, 1.5 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IHM04-1B5PSVU2K

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IHM04-1B5PSVU2K เป็นเซนเซอร์เหนี่ยวนำขนาดเล็ก Thread M4 ระยะการตรวจจับ 1.5 mm แบบ PNP NO (Digital Switching Output Type: PNP) ทำงานที่ 10–30 V dc มีตัวเรือนสแตนเลส ยาว 12 mm พร้อมสายต่อพ่วง 2 m และรองรับ IO-LINK

ออกแบบมาสำหรับพื้นที่ติดตั้งจำกัด โดยให้ประสิทธิภาพการตรวจจับสูงในขนาดกะทัดรัด พร้อมฟังก์ชันป้องกัน (short-circuit, reverse polarity) และรองรับการสื่อสาร IO-LINK เหมาะกับงานอัตโนมัติที่ต้องการเซนเซอร์ขนาดเล็กแต่มีความสามารถสูง

Features

- Thread Size: M4
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 1.5 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2 m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 12 mm
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Switching Current: 200 mA
- Maximum Switching Frequency: 4.8 kHz
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Communication Protocol: IO-LINK
- Operating Temperature: -25°C ถึง +70°C
- Series: IHM04



Applications

- การตรวจจับในพื้นที่แคบของเครื่องจักรและระบบอัตโนมัติ
- การใช้งานที่ต้องการเซนเซอร์ขนาดเล็กระดับ M4
- ระบบที่ต้องการการเชื่อมต่อ IO-LINK และการตั้งค่าแบบดิจิทัล

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M4
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	1.5 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	12mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Stainless Steel
Width	4mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Communication Protocol	IO-LINK
Switching Current	200 mA
Series	IHM04
Maximum Switching Frequency	4.8kHz
Shielding	Shielded



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Frequency	4.8 kHz
Reverse Polarity Protection	Yes



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