



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M5, 1.5 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IM05-1B5NSVU2S

Overview

SICK IM05-1B5NSVU2S เป็นเซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุแบบเหนี่ยวนำ (Inductive Proximity Sensor) ขนาดกะทัดรัด ออกแบบสำหรับการตรวจจับวัตถุโลหะโดยไม่ต้องสัมผัส เหมาะสำหรับงานระบบอัตโนมัติ เครื่องจักรอุตสาหกรรม และสายการผลิตที่ต้องการความแม่นยำและความน่าเชื่อถือสูงในการตรวจจับตำแหน่งหรือการเคลื่อนที่ของชิ้นส่วนโลหะ

Features

- เซ็นเซอร์ตรวจจับโลหะแบบ Inductive Proximity
- ตรวจจับวัตถุโดยไม่ต้องสัมผัสชิ้นงาน
- ขนาดกะทัดรัดเหมาะสำหรับพื้นที่ติดตั้งจำกัด
- เอาต์พุตแบบ NPN สำหรับงานควบคุมอัตโนมัติ
- รองรับแรงดันไฟ DC สำหรับงานอุตสาหกรรม
- ตอบสนองรวดเร็วต่อการตรวจจับวัตถุ
- ตัวเรือนแข็งแรงทนทานต่อสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม
- ทนต่อการสั่นสะเทือนและแรงกระแทก
- ติดตั้งง่ายและบำรุงรักษาน้อย
- ผลิตตามมาตรฐานคุณภาพของ SICK

Applications

- ระบบ Automation ในโรงงาน
- เครื่องจักรอุตสาหกรรม
- สายพานลำเลียง
- ระบบตรวจจับตำแหน่งชิ้นงาน
- ระบบบรรจุภัณฑ์
- อุตสาหกรรมยานยนต์
- ระบบควบคุม PLC
- เครื่องจักรประกอบชิ้นส่วนอัตโนมัติ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M5
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	1.5 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	NPN
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	25mm
Mounting Type	Flush
Width	5mm
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	3kHz
Switching Frequency	3 kHz
Series	IMM
Reverse Polarity Protection	Yes
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



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

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com