



Industrial Automation Products & Solutions



Pepperl + Fuchs Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 2 mm Detection, 2-Wire NO, 5 → 60 V dc

ผู้ผลิต : Pepperl + Fuchs

รหัสสินค้า : NCB2-12GM40-Z0

Overview

Pepperl+Fuchs NCB2-12GM40-Z0 เป็นเซ็นเซอร์ Proximity แบบ Inductive ที่ออกแบบสำหรับการตรวจจับวัตถุโลหะแบบไม่สัมผัส เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม ระบบอัตโนมัติ และเครื่องจักรที่ต้องการความแม่นยำสูงในการตรวจจับตำแหน่งหรือการเคลื่อนที่ของชิ้นงาน ด้วยโครงสร้างทรงกระบอกมาตรฐาน M12 และความน่าเชื่อถือสูงตามมาตรฐานของ Pepperl+Fuchs

Features

- เซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุโลหะแบบ Inductive Proximity Sensor
- ระยะตรวจจับพิกัด 2 มม.
- ตัวเรือนทรงกระบอกขนาด M12
- ติดตั้งแบบ Flush Mount
- เอาต์พุตแบบ NAMUR
- ตรวจจับวัตถุโลหะโดยไม่ต้องสัมผัส
- ตอบสนองรวดเร็วและแม่นยำ
- ทนทานต่อการสั่นสะเทือนและสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม
- โครงสร้างแข็งแรงสำหรับการใช้งานต่อเนื่อง
- เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ต้องการความปลอดภัยในระบบตรวจจับ

Applications

- ระบบอัตโนมัติในโรงงาน
- เครื่องจักรอุตสาหกรรม
- ระบบลำเลียงวัสดุ
- เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์
- ระบบตรวจจับตำแหน่งชิ้นงาน
- สายการผลิตอัตโนมัติ
- อุตสาหกรรมยานยนต์



- ระบบควบคุมและตรวจสอบกระบวนการผลิต

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	2 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	2-Wire
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	5 - 60 V dc
Length	40mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	60V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	800 Hz
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	800Hz
Switching Current	100 mA
Reverse Polarity 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