



Industrial Automation Products & Solutions



Turck Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 5 mm Detection, NAMUR, 8.2 V dc

ผู้ผลิต : Turck

รหัสสินค้า : Ni5-G12-Y1X

Overview

Turck Ni5-G12-Y1X เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบ Barrel เกลียว M12 ระยะการตรวจจับ 5 mm ใช้เอาต์พุตแบบ NAMUR และออกแบบสำหรับการตรวจจับโลหะทั้ง ferrous และ non-ferrous

เซ็นเซอร์นี้ให้ระยะตรวจจับที่ยาวขึ้น (5 mm) และออกแบบสำหรับการใช้งานในพื้นที่ที่ต้องการการตรวจจับชิ้นงานโลหะแบบไม่สัมผัส พร้อมการรับรองสำหรับพื้นที่อันตราย (ATEX) ตามสเปค

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 5 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: NAMUR
- Connection Type: Screw Terminal
- Supply Voltage: 8.2 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Metal
- Hazardous Area Certification: ATEX
- Maximum DC Voltage: 8.2V
- Switching Frequency: 2 kHz
- Switching Current: 1.2 mA
- Shielding: Unshielded
- Reverse Polarity Protection: No
- Short Circuit Overload Protection: No
- Series: NI 5
- Length: 34mm
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +70°C



Applications

- การตรวจจับชิ้นส่วนโลหะในไลน์ผลิตที่ต้องการระยะตรวจจับเพิ่มขึ้น
- การใช้งานในพื้นที่ที่ต้องการอุปกรณ์ที่มีการรับรอง ATEX

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	5 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NAMUR
Connection Type	Screw Terminal
Supply Voltage	8.2 V dc
Length	34mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	8.2V
Hazardous Area Certification	ATEX
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Unshielded
Switching Frequency	2 kHz
Standards Met	ATEX
Short Circuit Overload Protection	No
Reverse Polarity Protection	No
Switching Current	1.2 mA
Maximum Switching Frequency	2kHz
Series	NI 5



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



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