



## Industrial Automation Products & Solutions



### Turck Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, PNP NO+NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Turck

รหัสสินค้า : Ni4-M12-VP6X-H1141

## Overview

เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบทรงบาร์เรล ซีรีส์ NI 4 ขนาด M12 ระยะตรวจจับ 4 มม. ใช้งานด้วยแหล่งจ่าย 10–30 V dc และเอาต์พุตแบบ PNP NO+NC

## Features

- Thread Size/Connection: M12
- เทคโนโลยีเซ็นเซอร์: Inductive
- รูปทรงตัวถัง: Barrel
- Detection Range: 4 mm
- Output Function: NO+NC
- Digital Switching Output Type: PNP
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Shielding: Unshielded
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Switching Frequency/Maximum Switching Frequency: 2 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Length: 52 mm
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +70°C

## Applications

- การติดตั้งที่ต้องการโซลูชันการตรวจจับทนทานและยาวนาน
- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการเซ็นเซอร์ M12 แบบบาร์เรลสำหรับการตรวจจับแบบไม่สัมผัส



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	4 mm
Output Function	NO+NC
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	52mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Series	NI 4
Switching Frequency	2 kHz
Shielding	Unshielded
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	2kHz
Switching Current	200 mA
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C



LINE OA

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution