



## Industrial Automation Products & Solutions



### Turck Inductive Block Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, NAMUR, 8.2 V dc

ผู้ผลิต : Turck

รหัสสินค้า : Ni4-DSU35-2Y1X2-H1140

## Overview

เซ็นเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ Turck รุ่น Ni4-DSU35-2Y1X2-H1140 ในรูปแบบ Body Style แบบ Block ขนาด M12 สำหรับการตรวจจับระยะ 4 mm โดยมีเอาต์พุตแบบ NAMUR และแรงดันจ่าย 8.2 V dc พร้อมการรับรอง ATEX

## Features

- Thread Size / Connection Type: M12
- Sensor Technology: Inductive (Non-contact)
- Body Style: Block (Modular housing)
- Detection Range: 4 mm
- Digital Switching Output Type: NAMUR
- Supply Voltage: 8.2 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Plastic
- Switching Current: 1.2 mA
- Maximum Switching Frequency: 50 Hz
- Length x Width x Depth: 59 mm x 35.4 mm x 60 mm
- Series: NI 4
- Hazardous Area Certification: ATEX
- Operating Temperature: -25°C ถึง +70°C
- Shielding: Shielded

## Applications

- การตรวจจับตำแหน่งและจุดหยุดของ rotary actuators
- การใช้งานในระบบอัตโนมัติและเครื่องจักรที่ต้องการการตรวจจับแบบไม่สัมผัส
- การติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่ต้องการมาตรฐานความปลอดภัย ATEX



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Block
Detection Range	4 mm
Digital Switching Output Type	NAMUR
Connection Type	M12
Supply Voltage	8.2 V dc
Length	59mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Width	35.4mm
Housing Material	Plastic
Maximum DC Voltage	8.2V
Hazardous Area Certification	ATEX
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	50Hz
Depth	60mm
Switching Current	1.2 mA
Series	NI 4
Standards Met	ATEX
Switching Frequency	50 Hz
Maximum Operating Temperature	+70°C

**Need a quotation or technical support?**  
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน 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