



Industrial Automation Products & Solutions



Turck Inductive Block Proximity Sensor, 4 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Turck

รหัสสินค้า : Ni4U-Q8SE-AP6X-V1131

Overview

Turck NI 4U ซีรีส์ เซนเซอร์เหนี่ยวนำแบบ Block พร้อมเทคโนโลยี Uprox+ ตรวจจับ 4 mm, เอาต์พุตดิจิทัล PNP NO, แหล่งจ่าย 10 → 30 V dc, การเชื่อมต่อ M8, และระดับการป้องกัน IP68

NI 4U จาก Turck มาพร้อมเทคโนโลยี Uprox+ ที่เน้นการตรวจจับแบบ contact-less และ wear-free ทำให้เหมาะสำหรับระบบที่ต้องการความแม่นยำและความทนทานสูงในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม

Features

- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Block
- Detection Range: 4 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: M8
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP68
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Plastic
- Switching Current: 150 mA
- Maximum Switching Frequency: 1 kHz
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Series: NI 4U

Applications

- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการเซนเซอร์ทนทานและแม่นยำ
- การตรวจจับตำแหน่งหรือชิ้นงานในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นหรือการชะล้าง (IP68)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Block
Detection Range	4 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M8
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	47mm
IP Rating	IP68
Mounting Type	Flush
Width	8mm
Housing Material	Plastic
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Unshielded
Maximum Switching Frequency	1kHz
Switching Current	150 mA
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C
Depth	8mm
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	NI 4U
Switching Frequency	1 kHz

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