



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Inductive Rectangular Proximity Sensor, 40 mm Detection, PNP NO+NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 206-6181

Overview

RS PRO Inductive Rectangular Proximity Sensor (รุ่น 206-6181) เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำรูปทรงสี่เหลี่ยมสำหรับการตรวจจับวัตถุโลหะแบบไม่สัมผัส เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมและการควบคุมกระบวนการ

เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบไม่ปิดเกราะ (unshielded) ระยะตรวจจับ 40 mm ให้เอาต์พุตแบบ PNP พร้อมฟังก์ชัน NO+NC และการเชื่อมต่อแบบสกรูเทอร์มินอล เหมาะสำหรับการตรวจจับตำแหน่งชิ้นงานโลหะในสภาพแวดล้อมที่ต้องการการป้องกันระดับ IP67 และช่วงแรงดันใช้งาน 10–30 V dc

Features

- เทคโนโลยี: Inductive
- รูปทรงตัวเรือน: Rectangular (สี่เหลี่ยม)
- ระยะตรวจจับ: 40 mm
- เอาต์พุตดิจิทัล: PNP
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO+NC
- การเชื่อมต่อ: Screw Terminal
- แรงดันจ่าย: 10 - 30 V dc
- การป้องกัน: IP67
- การติดตั้ง: Non-Flush
- วัสดุตัวเรือน: PA66
- กระแสสวิตช์สูงสุด: 200 mA
- ความถี่สวิตช์: 100 Hz
- ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน: -25°C ถึง +85°C
- ไม่ปิดเกราะ (Unshielded)

Applications



- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในสายการผลิต (position sensing)
- งานควบคุมกระบวนการอุตสาหกรรม
- การมอนิเตอร์ตำแหน่งของชิ้นส่วนในการผลิต

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Rectangular
Detection Range	40 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO+NC
Connection Type	Screw Terminal
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	118mm
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	PA66
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Frequency	100 Hz
Maximum Operating Temperature	+85°C
Shielding	Unshielded
Maximum Switching Frequency	100Hz
Depth	118mm
Switching Current	200 mA



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



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

Website : www.thsolution.com