



## Industrial Automation Products & Solutions



### RS PRO Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 206-6144

## Overview

RS PRO Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น 206-6144 เป็นเซนเซอร์ความใกล้แบบเหนี่ยวนำ (Inductive) แบบพีรีเดเบล เหมาะสำหรับการตรวจจับวัตถุโลหะในระบบอัตโนมัติ

## Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 8 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 50mm
- IP Rating: IP68
- Mounting Type: Quasi-Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Switching Current: 200 mA
- Maximum Switching Frequency / Switching Frequency: 1 kHz
- Maximum Operating Temperature: +100°C
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Shielding: Quasi-Shielded
- Maximum DC Voltage: 30V

## Applications

- การตรวจจับในระบบอัตโนมัติและการควบคุมการผลิต



- การวัดลักษณะที่ต้องการการตรวจจับเซ็น ความดันหรือความหนา (ตามคำอธิบายสินค้า)

## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด      |
|-------------------------------|-----------------|
| Thread Size                   | M18             |
| Sensor Technology             | Inductive       |
| Detection Range               | 8 mm            |
| Body Style                    | Barrel          |
| Output Function               | NO              |
| Digital Switching Output Type | PNP             |
| Connection Type               | Pre-Cabled      |
| Cable Length                  | 2m              |
| Supply Voltage                | 10 - 30 V dc    |
| Length                        | 50mm            |
| IP Rating                     | IP68            |
| Mounting Type                 | Quasi-Flush     |
| Housing Material              | Stainless Steel |
| Maximum DC Voltage            | 30V             |
| Minimum Operating Temperature | -40°C           |
| Maximum Switching Frequency   | 1kHz            |
| Shielding                     | Quasi-Shielded  |
| Switching Current             | 200 mA          |
| Switching Frequency           | 1 kHz           |
| Maximum Operating Temperature | +100°C          |



### 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