



## Industrial Automation Products & Solutions



### RS PRO Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 5 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 701-8235

## Overview

RS PRO Inductive Barrel Proximity Sensor M18 (Model 701-8235) เซนเซอร์เหนี่ยวนำแบบ M18 ระยะตรวจจับ 5 mm รูปแบบเอาต์พุต NPN NO และการเชื่อมต่อแบบ M12

เซนเซอร์อินดักทีฟ M18 รุ่นนี้ถูกห่อหุ้มอย่างสมบูรณ์เพื่อเพิ่มความทนทานต่อแรงกระแทกและการสั่นสะเทือน มีเอาต์พุตแบบ NPN (NO) และการป้องกันทางไฟฟ้าบางประการ เช่น short circuit overload protection และ reverse polarity protection เหมาะสำหรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมโรงงานที่ต้องการความทนทาน

## Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 5 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 69mm
- Mounting Type: Flush Mount
- Housing Material: Nickel Plated Brass
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 1 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Operating Temperature Range: -25°C to +75°C
- Standards Met: cULus Listed, EN 60947-5-2, RoHS Compliant, UL
- Shielding: Shielded



## Applications

- การใช้งานในโรงงานและไลน์การผลิตที่ต้องการเซนเซอร์เหนี่ยวนำที่ทนทานต่อแรงกระแทกและการสั่นสะเทือน (ตามคำอธิบาย)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	5 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	69mm
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	1kHz
Standards Met	cULus Listed, EN 60947-5-2, RoHS Compliant, UL
Switching Frequency	1 kHz
Switching Current	200 mA
Shielding	Shielded
Maximum Operating Temperature	+75°C
Reverse Polarity Protection	Yes



## 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

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com