



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor, M12, 2 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 184-5582

Overview

RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor รุ่น 184-5582 เป็นเซ็นเซอร์คาปาซิทีฟแบบรู (Barrel) ขนาด M12 ระยะตรวจจับ 2 mm, เอาต์พุต NPN NO, สายต่อแบบ Pre-Cabled ยาว 2m

นำเสนอเป็นเซ็นเซอร์คาปาซิทีฟที่ระบุความยืดหยุ่นในการทำงานสำหรับการวัดคุณลักษณะต่างๆ เช่น pressure และ thickness ตามคำอธิบาย พร้อมสเปค IP67 และความถี่การสวิตชิง 50 Hz

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Capacitive
- Detection Range: 2 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 52mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: PBT
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Switching Current: 15 mA
- Maximum Switching Frequency / Switching Frequency: 50 Hz
- Operating Temperature Range: -10°C ถึง +55°C
- Shielded



Applications

- การวัดคุณลักษณะต่างๆ เช่น pressure และ thickness ตามที่ระบุในคำอธิบาย
- เป็นอุปกรณ์เสริมในงานอุตสาหกรรมที่ต้องการเซนเซอร์คาปาซิทีฟความแม่นยำ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Capacitive
Detection Range	2 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	52mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	PBT
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-10°C
Shielding	Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Current	15 mA
Maximum Switching Frequency	50Hz
Switching Frequency	50Hz
Maximum Operating Temperature	+55°C
Reverse Polarity Protection	Yes



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

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com