



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Capacitive Block Proximity Sensor, 10 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 184-5577

Overview

RS PRO model 184-5577 เป็นเซนเซอร์ความจุแบบบล็อก (Capacitive Block) ระยะการตรวจจับ 10 mm เอาต์พุต NPN NO มีสายต่อมาในตัวยาว 2 m ทำงานที่แรงดัน 10 → 30 V dc และได้รับการออกแบบตามข้อมูลต้นทางว่าเป็นชุดเซนเซอร์ความจุคุณภาพสูงที่ยืดหยุ่นในการใช้งาน

Features

- Sensor Technology: Capacitive
- Body Style: Block
- Detection Range: 10 mm
- Digital Output: NPN, NO
- Connection Type: Pre-Cabled (Cable Length: 2m)
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Housing Material: PBT
- Mounting Type: Non-Flush
- Width: 20mm, Depth: 10mm, Length: 50mm
- Switching Current: 15 mA
- Maximum Switching Frequency / Switching Frequency: 30 Hz
- Shielding: Unshielded
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Operating Temperature: -10°C ถึง +55°C

Applications

- การใช้งานทั่วไปของเซนเซอร์ความจุตามที่ระบุ เช่น การวัดคุณลักษณะต่างๆ (ตัวอย่างที่ให้ไว้ในต้นทาง ได้แก่ ความดันและความหนา)
- การตรวจจับวัสดุโดยใช้เซนเซอร์ความจุในระบบอัตโนมัติ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Capacitive
Detection Range	10 mm
Body Style	Block
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	NPN
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	50mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Width	20mm
Housing Material	PBT
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-10°C
Shielding	Unshielded
Reverse Polarity Protection	Yes
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	30Hz
Depth	10mm
Switching Current	15 mA
Maximum Operating Temperature	+55°C
Switching Frequency	30 Hz

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



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

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com