



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor, M30, 15 mm Detection, 2-Wire NO, 20 → 250 V ac/dc

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 184-5642

Overview

RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor M30 ขนาดตรวจจับ 15 mm, เอาต์พุต 2-Wire NO, ใช้กับแหล่งจ่าย 20 → 250 V ac/dc, ตัวเรือน PBT และมาตรฐานกันฝุ่น/น้ำ IP67

เป็นเซ็นเซอร์ชนิดความจุ (capacitive) แบบบาร์เรล ขนาดเกลียว M30
เหมาะสำหรับการตรวจจับวัสดุของแข็งและของเหลวแบบไม่สัมผัส
ใช้ในงานอัตโนมัติและควบคุมกระบวนการที่ต้องการช่วงแรงดันจ่ายที่กว้างและการติดตั้งแบบไม่สัมผัส
อย่างไรก็ตามข้อมูลระบุว่าเป็นแบบ unshielded และเป็นการติดตั้งแบบ non-flush
จึงต้องพิจารณาการวางตำแหน่งการติดตั้งและสภาพแวดล้อมการใช้งานให้เหมาะสม

Features

- เทคโนโลยี: Capacitive
- ขนาดเกลียว: M30 (Barrel)
- ระยะตรวจจับ: 15 mm
- เอาต์พุตดิจิทัล: 2-Wire, Function NO
- การเชื่อมต่อ: M12
- ช่วงแรงดันไฟฟ้า: 20 - 250 V ac/dc
- ความยาว: 91 mm
- มาตรฐานกันน้ำ/ฝุ่น: IP67
- การติดตั้ง: Non-Flush
- วัสดุตัวเรือน: PBT
- ไม่ป้องกันการต่อขั้วย้อนกลับ (Reverse Polarity Protection: No)
- ไม่มีการป้องกันการลัดวงจรโอเวอร์โหลด (Short Circuit Overload Protection: No)
- Shielding: Unshielded
- ค่ากระแสสวิทช์ที่ระบุ: 100 mA, 300 mA
- อุณหภูมิการทำงาน: ต่ำสุด -25°C สูงสุด +70°C
- แรงดันสูงสุด AC/DC ระบุที่ 250V



Applications

- การตรวจจับในสายการผลิตและระบบอัตโนมัติ
- การควบคุมกระบวนการที่ต้องตรวจจับวัสดุของแข็งหรือของเหลว
- การติดตั้งที่ต้องการอุปกรณ์กันน้ำ/ฝุ่น (IP67)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Capacitive
Detection Range	15 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	2-Wire
Output Function	NO
Connection Type	M12
Supply Voltage	20 - 250 V ac/dc
Length	91mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	PBT
Maximum DC Voltage	250V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	No
Short Circuit Overload Protection	No
Switching Current	100 mA, 300 mA
Maximum Switching Frequency	15 Hz, 40Hz
Shielding	Unshielded
Maximum AC Voltage	250V
Switching Frequency	25 Hz, 40 Hz
Maximum Operating Temperature	+70°C



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