



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, PNP NO+NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 184-5612

Overview

RS PRO Capacitive Barrel Proximity Sensor ขนาดเกลียว M18 แบบควมจุ ระยะตรวจจับ 8 mm ให้เอาต์พุตแบบ NO+NC เป็น PNP ใช้งานกับแรงดัน 10 → 30 V dc ตัวอาคารทำจาก PBT กันฝุ่น/น้ำมาตรฐาน IP67 และออกแบบเป็นแบบ Non-Flush (unshielded)

Features

- ขนาดเกลียว: M18
- เทคโนโลยีเซนเซอร์: Capacitive
- รูปทรงตัวเรือน: Barrel
- ระยะตรวจจับ: 8 mm
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO+NC
- ชนิดสวิทชิงเอาต์พุตดิจิทัล: PNP
- การเชื่อมต่อ: M12
- แรงดันจ่าย: 10 - 30 V dc
- ความยาว: 91.5 mm
- ระดับการป้องกัน: IP67
- การติดตั้ง: Non-Flush (Unshielded)
- วัสดุตัวเรือน: PBT
- มีการป้องกันลัดวงจรและป้องกันการต่อกลับขั้ว
- ความถี่สวิทชิง: 50 Hz
- กระแสสวิทชิง: 15 mA
- อุณหภูมิการทำงาน: -25°C ถึง +70°C

Applications

- การวัดหรือตรวจจับคุณลักษณะเช่นความดันหรือความหนา (ตามคำอธิบายผลิตภัณฑ์)
- การติดตั้งเพื่อตรวจจับวัตถุในกระบวนการอุตสาหกรรมที่ต้องการความไวของเซนเซอร์ความจุ



- การใช้งานที่ต้องการระดับการป้องกัน IP67 และการเชื่อมต่อแบบ M12

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Capacitive
Body Style	Barrel
Detection Range	8 mm
Output Function	NO+NC
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	91.5mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	PBT
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	50Hz
Maximum Operating Temperature	+70°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Shielding	Unshielded
Maximum Switching Frequency	50Hz
Switching Current	15 mA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



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

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com