



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Capacitive Barrel Proximity Sensor, M18, 12 mm Detection, NPN NO+NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : CM18-12NNP-EW1

Overview

Sick Capacitive Barrel Proximity Sensor รุ่น CM18-12NNP-EW1 ตัวเรือนทรงกระบอกขนาด M18 ตรวจจับได้ที่ระยะ 12 mm มีเอาต์พุตแบบ NPN พร้อมฟังก์ชัน NO+NC และแรงดันใช้งาน 10 - 30 V dc

เซนเซอร์แบบ capacitive สำหรับตรวจจับวัสดุหลากหลายชนิด (ผง เม็ด ของเหลว ของทึบ) ระบุความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้าสูง มีการป้องกันการกลับขั้วและป้องกันลัดวงจรบางส่วนตามสเปค

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Capacitive
- Detection Range: 12 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO+NC
- Cable Length: 2m (Pre-Cabled)
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP68
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Plastic
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 50 Hz
- Temperature Range: -30°C ถึง +85°C
- Standards Met: CE, UL
- Shielding: Unshielded
- Series: CM



Applications

- การประยุกต์ในสายการผลิตที่ต้องการความยืดหยุ่นและความแม่นยำในการตรวจจับ (ระบุในคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Capacitive
Detection Range	12 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO+NC
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	81mm
IP Rating	IP68
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Plastic
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-30°C
Switching Current	200 mA
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+85°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	50 Hz
Standards Met	CE, UL
Series	CM
Shielding	Unshielded



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

Maximum Switching Frequency

50Hz



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