



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 5 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME18-05BNSZW2S

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor ขนาด M18 ระยะการตรวจจับ 5 mm, เอาต์พุตแบบ NPN NO, แหล่งจ่าย 10–30 V dc (รุ่น IME18-05BNSZW2S)

เซ็นเซอร์ชนิดอินดักทีฟแบบตัวถัง (Barrel) ขนาด M18 ระยะการตรวจจับระยะที่ 5 mm รองรับการต่อแบบ Pre-Cabled พร้อมสายยาว 2 m ตัวเรือนโลหะ ระดับการป้องกัน IP67 รองรับการติดตั้งแบบ Flush มีการป้องกัน Short Circuit และ Reverse Polarity และความถี่การสวิตช์สูงสุด 1 kHz

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 5 mm
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 67mm
- Mounting Type: Flush
- Width: 18mm
- Housing Material: Metal
- Switching Current: 200 mA
- Maximum Switching Frequency: 1 kHz
- Shielding: Shielded



- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Maximum Operating Temperature: +75°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Series: IME12

Applications

- การใช้งานที่ต้องการตัวเลือกกระยะและการเชื่อมต่อที่ยืดหยุ่นตามคำอธิบายสินค้า
- การติดตั้งแบบ Flush ในสภาพแวดล้อมที่ต้องการ IP67 ตามสเปค

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	5 mm
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	67mm
Mounting Type	Flush
Width	18mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	1kHz



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Shielding	Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	IME12
Switching Frequency	1 kHz
Maximum Operating Temperature	+75°C
Reverse Polarity Protection	Yes



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