



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M30, 20 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IM30-20BPS-NC1

Overview

Sick รุ่น IM30-20BPS-NC1 เซนเซอร์ Proximity แบบอินดักทีฟ ทรงบาร์เรล ขนาดเกลียว M30 ระยะการตรวจจับ 20 mm พร้อมเอาต์พุตดิจิทัล PNP (NO) และแรงดันจ่าย 10 → 30 V dc

Features

- เทคโนโลยีการตรวจจับ: Inductive
- ขนาดเกลียว: M30 (Barrel)
- ระยะการตรวจจับ: 20 mm
- เอาต์พุต: PNP, NO
- การเชื่อมต่อ: M12
- แรงดันไฟฟ้าใช้งาน: 10 - 30 V dc
- ระดับการป้องกัน: IP67
- การติดตั้ง: Flush
- วัสดุตัวเรือน: Brass
- กันขั้วกลับ (Reverse Polarity Protection): Yes
- ป้องกันลัดวงจร/โอเวอร์โหลด: Yes
- ความถี่สวิตช์สูงสุด: 100 Hz
- กระแสสวิตช์: 200 mA
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -25°C ถึง +85°C
- มาตรฐานที่ผ่าน: CE, EAC
- Shielded (มีการชิลด์)

Applications

- เหมาะสำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัด (ตามคำอธิบาย)

Specifications



คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	20 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	63.5mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Width	30mm
Housing Material	Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Frequency	100 Hz
Standards Met	CE, EAC
Series	IM
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	100Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+85°C
Switching Current	200 mA
Short Circuit Overload Protection	Yes

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



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

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com