



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Block Proximity Sensor, 4 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IQ12-04BPSKT0S

Overview

Sick Inductive Block Proximity Sensor (Series IQ12) ระบุการตรวจจับ 4 mm ในสเปค, เอาต์พุตแบบ PNP NO และช่วงแรงดันไฟเลี้ยง 10–30 V dc โดยมีขนาดตัวและช่วงการตรวจจับที่ระบุหลายค่าในคำอธิบาย

Features

- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Block
- Detection Range: ระบุเป็น 4 mm ในสเปค (คำอธิบายยังกล่าวถึง Extended sensing ranges: 2 mm ถึง 8 mm)
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: M8
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP68
- Mounting Type: Flush
- Length: 26mm
- Width: 12mm
- Depth: 40mm
- Housing Material: Plastic
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Shielding: Unshielded



- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 2 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: +75°C
- Series: IQ12
- Connection configuration in description: DC 3-/4-wire
- ขนาดตัว (คำอธิบายในต้นฉบับ): 10 x 16 x 28 mm หรือ 12 x 26 x 40 mm

Applications

- การตรวจนับแบบใกล้ในงานอุตสาหกรรมและการควบคุมอัตโนมัติ
- การติดตั้งแบบ flush ในเครื่องจักรหรือช่องติดตั้งที่จำกัด

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Block
Detection Range	4 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	M8
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	26mm
IP Rating	IP68
Mounting Type	Flush
Width	12mm
Housing Material	Plastic
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Shielding	Unshielded
Maximum Operating Temperature	+75°C



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Switching Frequency	2 kHz
Depth	40mm
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	2kHz
Switching Current	200 mA
Series	IQ12



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