



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Block Proximity Sensor, 1.5 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IQ04-1B5PSKW2S

Overview

Sick รุ่น IQ04-1B5PSKW2S เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบบล็อกขนาดเล็กกะทัดรัด ให้ระยะการตรวจจับเริ่มที่ 1.5 mm (มีช่วงขยายถึง 3 mm ตามคำอธิบาย) เป็นแบบ DC 3-wire (PNP, NO) และมาพร้อมสายเคเบิลยาว 2 เมตร รวมถึงการป้องกัน IP67

เซ็นเซอร์บล็อกขนาดเล็กนี้เหมาะสำหรับงานที่มีพื้นที่ติดตั้งจำกัดและระบบที่ใช้การเดินสายแบบ DC 3-wire ให้การตอบสนองความถี่สูง (600 Hz) พร้อมการป้องกัน IP67 และการป้องกันการลัดวงจร เหมาะกับการใช้งานเชิงอุตสาหกรรมที่ต้องการชิ้นส่วนขนาดเล็กแต่ทนทาน

Features

- แบรนด์: Sick
- รุ่น/ซีรีส์: IQ04
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Block
- Detection Range: 1.5 mm (คำอธิบายระบุ extended sensing ranges ถึง 3 mm)
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Housing Material: Plastic
- Mounting Type: Flush
- Dimensions (ตัวอย่าง): Width 8mm, Length 4mm, Depth 16mm (ตามคำอธิบายมีสองประเภทของขนาด)
- Shielding: Unshielded
- Switching Current: 100 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Maximum Switching Frequency / Switching Frequency: 600 Hz
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +70°C



Applications

- งานอัตโนมัติที่ต้องการเซ็นเซอร์ขนาดเล็ก
- การติดตั้งแบบ flush ในพื้นที่จำกัด
- งานที่ใช้ระบบไฟ DC 3-wire

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	1.5 mm
Body Style	Block
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	4mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Width	8mm
Housing Material	Plastic
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Depth	16mm
Shielding	Unshielded
Switching Current	100 mA
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	600Hz
Series	IQ04
Maximum Operating Temperature	+70°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

600 Hz



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