



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Block Proximity Sensor, 2 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IQ08-02BPSKW2S

Overview

Sick IQ08-02BPSKW2S เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำทรงบล็อก (Block) ระบุระยะการตรวจจับ 2 mm เอาต์พุต PNP แบบ NO สายยาว 2 m ต่อกับระบบ 10–30 V dc ให้ความเสถียรทั้งด้านกลไกและอิเล็กทรอนิกส์ตามคำอธิบาย

ซีรีส์ IQ ถูกออกแบบให้เน้นความเสถียรและอายุการใช้งานยาวนาน รุ่นบล็อกขนาดกะทัดรัด (ความกว้าง 8.1 mm, ความลึก 8 mm) นี้เหมาะกับพื้นที่จำกัดและงานที่ต้องลดการบำรุงรักษา โดยให้ความถี่สวิตช์สูงถึง 2 kHz และป้องกันระดับ IP67/IP68 เพิ่มความทนทานต่อสิ่งแวดล้อม

Features

- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Block
- Detection Range: 2 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, IP68
- Length: 40mm
- Width: 8.1mm
- Depth: 8mm
- Mounting Type: Flush Mount
- Housing Material: Plastic
- Switching Frequency: 2 kHz
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Switching Current: 200 mA
- Operating Temperature: -25°C ถึง +75°C
- Shielding: Unshielded



Applications

- งานที่ต้องการความเสถียรและอายุการใช้งานยาวนาน
- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดที่ต้องการเซ็นเซอร์บล็อก

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Block
Detection Range	2 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67, IP68
Length	40mm
Mounting Type	Flush Mount
Width	8.1mm
Housing Material	Plastic
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Frequency	2 kHz
Series	IQ08
Short Circuit Overload Protection	Yes
Depth	8mm
Maximum Operating Temperature	+75°C
Switching Current	200 mA



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Shielding	Unshielded
Maximum Switching Frequency	2kHz



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