



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Rectangular Proximity Sensor, M8, 2 mm Detection, PNP NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IQ08-02BPOKW4SS08

Overview

Sick Inductive Rectangular Proximity Sensor รุ่น IQ08-02BPOKW4SS08 ขนาดเกลียว M8 ตรวจจับ 2 mm เอาต์พุต PNP (NC) แหล่งจ่าย 10–30 V dc แบบมีสายยาว 4m

เซนเซอร์รูปทรงสี่เหลี่ยมขนาดกะทัดรัดออกแบบสำหรับการใช้งานในพื้นที่คับแคบ ตามข้อมูลซีรีส์ IQY ระบุว่าเซนเซอร์บางรุ่นให้ระยะการตรวจจับสูงสุดถึง 4 mm แต่รุ่นนี้มีสเปกตรัม Detection Range = 2 mm จุดเด่นคือขนาดเล็ก



การติดตั้งแบบ flush และการป้องกันระดับ IP สูง (IP67, IP68) พร้อมการป้องกันทางไฟฟ้าหลายรายการ

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 2 mm
- Body Style: Rectangular
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NC
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 4m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67, IP68
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Plastic
- Maximum Switching Frequency: 2 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Operating Temperature: -25°C ถึง +75°C
- Dimensions (Width): 8mm, Length/Depth: 40mm

Applications

- การใช้งานในพื้นที่คับแคบที่ต้องการเซนเซอร์ขนาดเล็ก
- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการเซนเซอร์แบบติดตั้งแบบ flush
- แอปพลิเคชันที่ต้องการการสวิตช์ความถี่สูง (สูงสุด 2 kHz)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	2 mm
Body Style	Rectangular
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NC
Connection Type	Pre-Cabled



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Cable Length	4m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67, IP68
Length	40mm
Mounting Type	Flush
Width	8mm
Housing Material	Plastic
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Standards Met	CE, EAC
Series	IQY
Maximum Switching Frequency	2kHz
Maximum Operating Temperature	+75°C
Depth	40mm
Switching Current	200 mA
Switching Frequency	2 kHz
Reverse Polarity Protection	Yes
Short Circuit Overload 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