



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Block Proximity Sensor, M12, 20 mm Detection, PNP NO+NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IQR40-20BPPKC0K

Overview

เซนเซอร์ระยะใกล้แบบเหนี่ยวนำ Erwin Sick รุ่น IQR40-20BPPKC0K ขนาดด้าย M12 ระยะตรวจจับ 20 mm ตัวเรือนพลาสติก PBT รูปทรงสี่เหลี่ยมสัน (block) ให้เอาต์พุตดิจิทัล PNP แบบ NO+NC และรับแรงดันไฟฟ้า 10 → 30 V dc

ข้อมูลชี้ชัดว่าเป็นเซนเซอร์เหนี่ยวนำสำหรับตรวจจับชิ้นงานโลหะที่ออกแบบมาสำหรับการสวิตซ์ความถี่สูง (250 Hz) ตัวถังทำจาก PBT ให้ความทนทานเชิงกลและกันสิ่งแวดล้อมระดับ IP68

เหมาะกับการใช้งานอัตโนมัติที่ต้องการการสแกนบ่อยและการติดตั้งแบบ flush พร้อมการเชื่อมต่อ M12

Features

- เทคโนโลยี: Inductive (แบบเหนี่ยวนำ)
- ขนาดด้าย/การเชื่อมต่อ: M12
- ระยะตรวจจับ: 20 mm
- เอาต์พุตดิจิทัล: PNP
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO+NC
- ช่วงแรงดันไฟฟ้า: 10 - 30 V dc
- ความถี่สวิตซ์สูงสุด/สวิตซ์: 250 Hz
- ตัวเรือนวัสดุ: Plastic (PBT)
- ค่า IP Rating: IP68
- ชนิดการยึดติด: Flush
- กระแสสวิตซ์: 200 mA
- อุณหภูมิใช้งาน: -30°C ถึง +85°C
- Shielding: Unshielded
- ความยาว/ความลึก: 65 mm
- Series: IQR40

Applications



- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในระบบอัตโนมัติและการผลิต
- งานที่ต้องการการสแกนบ่อย (high-frequency switching)
- ตรวจจับตำแหน่งหรือการนับชิ้นส่วนบนสายพาน (ตำแหน่งใกล้ ระยะสั้น)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	20 mm
Body Style	Block
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO+NC
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	65mm
IP Rating	IP68
Mounting Type	Flush
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-30°C
Shielding	Unshielded
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	250Hz
Depth	65mm
Maximum Operating Temperature	+85°C
Series	IQR40
Switching Frequency	250 Hz

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



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

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com