



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, PNP NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMB12-04BPOVU2S

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor M12 ระยะตรวจจับ 4 mm, เอาต์พุต PNP แบบ NC, แหล่งจ่าย 10–30 V dc, สายต่อมาแล้วยาว 2m, ตัวเรือนสแตนเลส, การติดตั้งแบบ Flush, เกรดการป้องกัน IP68/IP69K

เป็นเซนเซอร์อินดักทีฟแบบบาร์เรลสำหรับขนาดเกลียว M12 ที่ให้ระยะตรวจจับสั้น 4 mm เหมาะสำหรับการติดตั้งแบบ flush และงานที่ต้องการความทนทานต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน IP68/IP69K พร้อมการป้องกันวงจรพื้นฐาน (short circuit, reverse polarity) และทำงานในช่วงอุณหภูมิที่กว้าง

Features

- ขนาดเกลียว M12
- เทคโนโลยีตรวจจับ: Inductive
- ระยะตรวจจับ: 4 mm
- รูปทรงตัวเครื่อง: Barrel
- เอาต์พุตดิจิทัล: PNP
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NC
- การเชื่อมต่อ: Pre-Cabled (สายยาว 2m)
- ช่วงแรงดันไฟเลี้ยง: 10 - 30 V dc
- การติดตั้งแบบ Flush
- ตัวเรือนสแตนเลส
- ระดับการป้องกัน: IP68, IP69K
- การป้องกันลัดวงจรและป้องกันขั้วกลับ

Applications

- การติดตั้งที่ต้องการเซนเซอร์อินดักทีฟแบบ M12 และการติดตั้งแบบ flush
- การเลือกโมเดลให้สอดคล้องกับข้อกำหนดการติดตั้งและการเชื่อมต่อของระบบ

Specifications



คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	4 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NC
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	50mm
IP Rating	IP68, IP69K
Mounting Type	Flush
Housing Material	Stainless Steel
Width	12mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	2kHz
Shielding	Shielded
Series	IMB
Switching Frequency	2 kHz
Maximum Operating Temperature	+100°C
Reverse Polarity Protection	Yes

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