



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 2 mm Detection, PNP NC, 12 → 24 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2B-S08KS02-WP-B2 2M

Overview

เซ็นเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำทรงกระบอก (M8) ของ Omron ตระกูล E2B ผลิตจากสแตนเลส ความยาวมาตรฐาน ออกแบบให้ใช้งานได้ในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมทั่วไป

จากสเปคเป็นเซ็นเซอร์ทรงกระบอก M8 แบบ Shielded ระยะตรวจจับสั้น 2 mm ให้เอาต์พุตแบบดิจิทัล PNP (NC) ทำงานที่แรงดัน 12–24 V dc พร้อมสายต่อแบบพรีเคเบิลยาว 2 m และระดับการป้องกัน IP67 เหมาะกับงานติดตั้งแบบ Flush ที่ต้องการความทนทานของตัวเรือนสแตนเลส

Features

- ขนาดเรียด M8
- เทคโนโลยี: Inductive
- รูปทรง: Barrel (ทรงกระบอก)
- ระยะตรวจจับ: 2 mm
- เอาต์พุต: PNP, แบบ NC
- การเชื่อมต่อ: พรีเคเบิล (Cable Length 2m)
- ระดับการป้องกัน: IP67
- ตัวเรือน: Stainless Steel
- การติดตั้งแบบ Flush
- รองรับแรงดัน 12 - 24 V dc (Max DC 30V)
- รองรับอุณหภูมิทำงาน -25°C ถึง +70°C
- ความถี่สวิตซิงสูงสุด 1.5 kHz
- กระแสสวิตซิงสูงสุด 200 mA
- มีการป้องกันการต่อไฟกลับขั้วและป้องกันลัดวงจร

Applications

- การใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมทั่วไป (ตามคำอธิบายของผลิตภัณฑ์)
- การติดตั้งแบบ Flush ในระบบอัตโนมัติที่ต้องการเซ็นเซอร์ทรงกระบอกความยาวมาตรฐาน



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	2 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NC
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	12 - 24 V dc
IP Rating	IP67
Length	27mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	1.5kHz
Shielding	Shielded
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Current	200 mA
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Frequency	1.5 kHz
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	E2B

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



บริษัท ทีเอส โซลูชัน 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