



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, 1.2 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2E-C04S12-WC-C1 2M

Overview

Omron Inductive Barrel Proximity Sensor (E2E-C04S12-WC-C1 2M) เซ็นเซอร์อินดักทีฟทรงกระบอกขนาดเล็ก ออกแบบสำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัด

เซ็นเซอร์ E2E มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเล็กมาก (ตัวอย่างรุ่น 4 mm) เหมาะกับการตรวจจับตำแหน่งชิ้นงานโลหะระยะใกล้ ด้วยการออกแบบตัวเรือนเป็นสแตนเลสและการป้องกัน IP67

ทำให้ทนทานต่อการใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมตามสเปก

Features

- เทคโนโลยี: Inductive
- รูปแบบตัวถัง: Barrel (ทรงกระบอก)
- ระยะการตรวจจับ: 1.2 mm
- เอาต์พุตดิจิทัล: NPN
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO
- สายเคเบิลยาว 2 m (Pre-cabled)
- ช่วงแรงดันไฟฟ้า: 10 - 30 V dc
- มาตรฐาน IP: IP67
- วัสดุตัวเรือน: Stainless Steel
- การติดตั้ง: Flush Mount (ติดตั้งแบบฝัง)
- Shielding: Shielded
- Switching Frequency: 4 kHz
- Switching Current: 100 mA
- มีการป้องกันการต่อไฟย้อนหัวและป้องกันลัดวงจร
- อุณหภูมิใช้งาน: -25°C ถึง +70°C
- ยึดตามมาตรฐาน CE (Standards Met: CE)

Applications



- การตรวจจับตำแหน่งชิ้นงานโลหะในพื้นที่จำกัด
- การใช้งานที่ต้องการเซ็นเซอร์ขนาดเล็กและทนทาน
- งานอัตโนมัติที่ต้องการความแม่นยำระยะใกล้

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	1.2 mm
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	25mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush Mount
Width	4mm
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	4kHz
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	100 mA
Standards Met	CE
Series	E2E2
Maximum Operating Temperature	+70°C
Short Circuit Overload Protection	Yes



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Switching Frequency

4 kHz



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