



Industrial Automation Products & Solutions



Eaton Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection 4-20 mA, 15 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Eaton

รหัสสินค้า : 166833 E59-A12A104D01-C1

Overview

เซ็นเซอร์โพธิ์กริซึมิตีเหนียนำ Eaton AccuProx E59 series แบบทรงท้อ (Barrel) ขนาดเกลียว M12 ช่วงการตรวจจับ 4 mm เอาต์พุตอนาล็อก 4-20 mA แรงดันจ่าย 15-30 V dc ระดับ IP67

Eaton E59 เป็นเซ็นเซอร์เหนียนำขนาดกะทัดรัดที่ให้ความแม่นยำ ความเป็นเชิงเส้น และความละเอียด เหมาะกับการตรวจจับวัตถุโลหะในระบบอัตโนมัติ โดยให้อาต์พุตอนาล็อก 4-20 mA ซึ่งเหมาะสำหรับการเชื่อมต่อกับระบบควบคุมหรือวงจรวัด

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 4 mm
- Analogue Switching Output Type: 4-20 mA
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 15 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 77.5mm
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Minimum Operating Temperature: -40°C



- Maximum Switching Frequency / Switching Frequency: 200 Hz
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Shielding: Shielded
- Switching Current: 20 mA
- Series: E59
- Maximum DC Voltage: 30V

Applications

- การตรวจนับวัตถุโลหะในระบบอัตโนมัติและการควบคุมตามข้อมูลความเป็นเชิงเส้นและความละเอียด
- การติดตั้งแบบ flush ในเครื่องจักรหรือระบบที่ต้องการเซ็นเซอร์ทรงท่อกะทัดรัด

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	4 mm
Analogue Switching Output Type	4-20 mA
Connection Type	M12
Supply Voltage	15 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	77.5mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Switching Frequency	200Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Shielding	Shielded
Switching Frequency	200 Hz



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Current	20 mA
Series	E59
Maximum Operating Temperature	+70°C



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