



Industrial Automation Products & Solutions



Turck Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 1.5 mm Detection, NAMUR, 8.2 V dc

ผู้ผลิต : Turck

รหัสสินค้า : Bi1.5-EG08K-Y1

Overview

เซ็นเซอร์ใกล้แบบเหนี่ยวนำ Turck ขนาด M8 สำหรับการตรวจจับวัตถุโลหะ โดยออกแบบให้ทนทาน มาพร้อมเอาต์พุตแบบ NAMUR และสายเคเบิลต่อมาในตัว

Features

- ขนาดเกลียว M8
- เทคโนโลยีการตรวจจับ: Inductive (เหนี่ยวนำ)
- รูปทรง: Barrel
- ระยะการตรวจจับ: 1.5 mm
- เอาต์พุตสวิตช์ดิจิทัล: NAMUR
- การเชื่อมต่อ: Pre-Cabled ความยาวสาย 2m
- แรงดันจ่าย: 8.2 V dc
- มาตรฐานการป้องกัน: IP67
- การติดตั้ง: Flush (ติดตั้งแนบพื้นผิว)
- วัสดุตัวเรือน: Stainless Steel
- ได้รับการรับรองสำหรับพื้นที่อันตราย: ATEX
- ความถี่สวิตช์: 5 kHz
- กระแสสวิตช์: 1.2 mA
- มีการชิลด์ (Shielded)
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -25°C ถึง +70°C
- ความยาวตัวสินค้า: 23.6 mm

Applications

- การตรวจจับวัตถุโลหะในระบบอุตสาหกรรม
- การติดตั้งแบบ flush ในพื้นที่จำกัด
- การใช้งานในพื้นที่ที่ต้องการอุปกรณ์ที่ผ่านการรับรอง ATEX



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	1.5 mm
Digital Switching Output Type	NAMUR
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	8.2 V dc
Length	23.6mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	8.2V
Hazardous Area Certification	ATEX
Minimum Operating Temperature	-25°C
Standards Met	ATEX
Switching Frequency	5 kHz
Reverse Polarity Protection	No
Switching Current	1.2 mA
Series	BI 1
Shielding	Shielded
Short Circuit Overload Protection	No
Maximum Switching Frequency	5kHz
Maximum Operating Temperature	+70°C

Need a quotation or technical support?



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

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com