



Industrial Automation Products & Solutions



Baumer Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 2 mm Detection, NAMUR, 5 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Baumer

รหัสสินค้า : IFRM 08X9103

Overview

Baumer IFRM 08X9103 เป็นเซนเซอร์เหนี่ยวนำทรงกระบอก M8 ระยะตรวจจับ 2 mm เอาต์พุตแบบ NAMUR ได้รับการรับรอง ATEX สำหรับการใช้งานในพื้นที่อันตราย

จากข้อมูลสินค้า เซนเซอร์นี้ได้รับการรับรอง ATEX เหมาะสำหรับการติดตั้งในโซนที่มีความเสี่ยงและบรรยากาศที่อาจเกิดการระเบิด โดยเป็นรุ่น NAMUR ที่มีช่วงแรงดัน 5 - 30 V dc และมีสเปกระบุว่าไม่มีการป้องกันย้อนหัวและไม่มีการป้องกันลัดวงจร

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 2 mm
- Digital Switching Output Type: NAMUR
- Supply Voltage: 5 - 30 V dc
- Cable Length: 2 m (Pre-Cabled)
- IP Rating: IP67
- Housing Material: Nickel Plated Brass
- Mounting Type: Non Flush
- Hazardous Area Certification: ATEX
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 5 kHz
- Switching Current: 4 mA
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +75°C
- Reverse Polarity Protection: No
- Short Circuit Overload Protection: No
- Shielding: Unshielded
- Standards Met: CE, cULus Listed, EAC

Applications



- การใช้งานในพื้นที่อันตรายและบรรยากาศที่อาจเกิดการระเบิด ซึ่งสินค้ามีการรับรอง ATEX (ตามข้อมูลสินค้า)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	2 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NAMUR
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	5 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	27mm
Mounting Type	Non Flush
Housing Material	Nickel Plated Brass
Width	8mm
Maximum DC Voltage	30V
Hazardous Area Certification	ATEX
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	No
Standards Met	CE, cULus Listed, EAC
Switching Frequency	5 kHz
Maximum Operating Temperature	+75°C
Short Circuit Overload Protection	No
Switching Current	4 mA
Maximum Switching Frequency	5kHz
Shielding	Unshielded



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

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com