



Industrial Automation Products & Solutions



Turck Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 1.5 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Turck

รหัสสินค้า : BI1.5-EG08-AP6X-V1131

Overview

Turck BI 1.5 ซีรีส์ เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบ Barrel ขนาดเกลียว M8 สำหรับการตรวจจับแบบไม่สัมผัส ระยะตรวจจับ 1.5 มม. ให้เอาต์พุตดิจิทัลแบบ PNP NO และทำงานด้วยไฟเลี้ยง 10 → 30 V dc

Features

- ขนาดเกลียว M8
- เทคโนโลยี: Inductive (เหนี่ยวนำ)
- รูปทรง: Barrel
- ระยะการตรวจจับ: 1.5 mm
- เอาต์พุต: NO (Normally Open), ประเภท PNP
- การเชื่อมต่อ: M8
- ช่วงแรงดันไฟเลี้ยง: 10 - 30 V dc
- ความยาว: 49 mm
- ระดับการป้องกัน: IP67
- การติดตั้งแบบ Flush (shielded)
- วัสดุตัวเรือน: สแตนเลส
- ความถี่สวิตช์สูงสุด: 3 kHz
- มีป้องกันการต่อกลับขั้ว (Reverse Polarity Protection)
- กระแสสวิตช์: 150 mA
- มีการป้องกันลัดวงจร/โอเวอร์โหลด

Applications

- งานตรวจจับแบบไม่สัมผัสในระบบอัตโนมัติ
- การใช้งานในโรงงานที่ต้องการความทนทานและการเชื่อถือได้

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	1.5 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M8
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	49mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	3kHz
Series	BI 1.5
Switching Frequency	3 kHz
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	150 mA
Shielding	Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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