



Industrial Automation Products & Solutions



ifm electronic Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 7.5 mm Detection, PNP/NPN NO/NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : IG6615

Overview

ifm electronic เซ็นเซอร์แบบเหนี่ยวนำแบบทรงกระบอก (Barrel) ขนาดเกลียว M18 ระยะตรวจจับ 7.5 มม. รองรับเอาต์พุต PNP/NPN แบบ NO/NC และจ่ายไฟ 10 → 30 V dc

อุปกรณ์เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำชนิดป้องกัน (shielded) สำหรับการติดตั้งแบบ flush มีความถี่การสวิตช์สูงสุด 300 Hz และรองรับสื่อสาร IO-LINK รวมถึงการป้องกันระดับ IP65–IP69K เหมาะกับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการการทำงานแบบไม่สัมผัสและความเสถียรในการสวิตช์

Features

- ขนาดเกลียว M18 (Barrel)
- เทคโนโลยี Inductive
- ระยะตรวจจับ 7.5 mm
- เอาต์พุตดิจิทัล PNP/NPN
- ฟังก์ชันเอาต์พุต NO/NC
- การเชื่อมต่อแบบ M12
- แรงดันจ่าย 10 - 30 V dc
- การป้องกัน IP65, IP66, IP67, IP68, IP69K
- ติดตั้งแบบ Flush
- ตัวเรือนวัสดุ Bronze, PBT, PEI
- Shielded
- ความถี่การสวิตช์ 300 Hz
- รองรับ IO-LINK



- มีการป้องกันแรงดันกลับและป้องกันลัดวงจร/overload

Applications

- สายการผลิตและงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความเสถียรและความทนทานสูง (ตามคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	7.5 mm
Digital Switching Output Type	PNP/NPN
Output Function	NO/NC
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP65, IP66, IP67, IP68, IP69K
Length	60mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Bronze, PBT, PEI
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Shielding	Shielded
Switching Frequency	300 Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Standards Met	CE, cULus, DIN EN 60947-5-2, EAC, EN 55011, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-6, IEC 61131-9
Switching Current	10 mA
Short Circuit Overload Protection	Yes
Communication Protocol	IO-LINK



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Operating Temperature	+85°C
Maximum Switching Frequency	300Hz



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