



Industrial Automation Products & Solutions



ifm electronic Ultrasonic Barrel Proximity Sensor, M18, 1.6 m Detection, PNP NO/NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : UGT204

Overview

ifm UGT204 เซนเซอร์อัลตราโซนิกชนิด diffuse รูปทรงบาร์เรล ขนาดเกลียว M18 ระยะตรวจจับ 1.6 m เอาต์พุตดิจิทัล PNP สามารถตั้งเป็น NO/NC, ใช้แรงดัน 10–30 V dc และรองรับการสื่อสาร IO-LINK

เซนเซอร์อัลตราโซนิก UGT200 ถูกออกแบบเพื่อการตรวจจับระยะไกลและพื้นผิวที่ยากต่อการอ่านค่า ให้การตรวจจับที่ไม่ขึ้นกับสีหรือการสะท้อนของพื้นผิว พร้อมการป้องกันและมาตรฐานที่ครอบคลุม (เช่น IP67, การป้องกันการต่อเฟสย้อนกลับ และการป้องกันลัดวงจร/โอเวอร์โวลด์)

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Ultrasonic (ประเภท diffuse)
- Detection Range: 1.6 m
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO/NC
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 97.5mm
- IP Rating: IP67
- Housing Material: Epoxy Glass Ceramic, PBT, Polyamide
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Switching Current: 55 mA
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 3 Hz
- Communication Protocol: IO-LINK
- Operating Temperature Range: -20°C ถึง +70°C
- Standards Met: CE, cULus, EN 55011, EN 60068-2-27, EN 60068-2-6, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3,



EN 61000-4-4, EN 61000-4-6, UL

Applications

- การตรวจนับระยะไกลในระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรม
- การตรวจนับบนพื้นผิวที่มีการสะท้อนหรือสีต่างกันซึ่งเซนเซอร์อื่นตรวจนับยาก
- การใช้งานที่ต้องการการเชื่อมต่อ IO-LINK และการส่งสัญญาณ PNP

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Ultrasonic
Detection Range	1.6 m
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO/NC
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	97.5mm
IP Rating	IP67
Housing Material	Epoxy Glass Ceramic, PBT, Polyamide
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-20°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	55 mA
Communication Protocol	IO-LINK
Maximum Switching Frequency	3Hz
Short Circuit Overload Protection	Yes
Standards Met	CE, cULus, cULus Recognised, EN 55011, EN 60068-2-27, EN 60068-2-6, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-6, UL



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Switching Frequency	3 Hz
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