



## Industrial Automation Products & Solutions



# ifm electronic Ultrasonic Barrel Proximity Sensor, M18, 2.2 m Detection, PNP NO/NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : UGT514

## Overview

ifm electronic UGT514 เซ็นเซอร์อัลตราโซนิกแบบกระจาย (UGT500 series)

เป็นทางเลือกสำหรับการตรวจจับระยะไกลและพื้นผิวที่ตรวจจับยาก

ให้การตรวจจับที่มีความเสถียรสำหรับชิ้นงานที่มีพื้นผิวซับซ้อนหรือวัสดุที่การสะท้อนคลื่นยาก

## Features

- เกลียว: M18
- เทคโนโลยีเซ็นเซอร์: Ultrasonic
- รูปแบบตัวถัง: Barrel
- ช่วงการตรวจจับ: 2.2 m
- เอาต์พุตแบบดิจิทัล: PNP
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO/NC
- การเชื่อมต่อ: M12
- แรงดันจ่าย: 10 - 30 V dc
- การป้องกัน: IP67
- ความยาว: 97.5 mm
- วัสดุตัวเรือน: Epoxy Glass Ceramic, Polyamide, Stainless Steel
- แรงดัน DC สูงสุด: 30 V
- อุณหภูมิใช้งานขั้นต่ำ: -20°C
- อุณหภูมิใช้งานสูงสุด: +70°C
- ป้องกันลัดวงจร: Yes
- ป้องกันไฟฟ้าผกผันขั้ว: Yes
- ความถี่สวิตชิง: 2 Hz
- กระแสสวิตชิง: 55 mA
- การสื่อสาร: IO-LINK
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: 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



## Applications

- การตรวจจับระยะไกลและพื้นผิวที่ตรวจจับยาก (ตามคำอธิบาย)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Ultrasonic
Body Style	Barrel
Detection Range	2.2 m
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO/NC
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	97.5mm
Housing Material	Epoxy Glass Ceramic, Polyamide, Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-20°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Frequency	2 Hz
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
Communication Protocol	IO-LINK
Switching Current	55 mA
Maximum Switching Frequency	2Hz



## 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