



Industrial Automation Products & Solutions



ifm electronic Ultrasonic Barrel Proximity Sensor, M18, 1.2 m Detection 4-20 mA, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : UGT507

Overview

ifm electronic UGT507 เซนเซอร์อัลตราโซนิกแบบ Barrel ขนาดเกลียว M18 ระยะตรวจจับ 1.2 m มีสัญญาณเอาต์พุตแบบอนาล็อก 4-20 mA และรองรับแรงดันจ่าย 10 → 30 V dc

เซนเซอร์ในซีรีส์ UGT500 ออกแบบมาเพื่อการตรวจจับแบบ diffuse ultrasonic สำหรับการใช้งานระยะไกลและพื้นผิวที่ตรวจจับยาก โดยเน้นการตรวจจับแบบไม่สัมผัสเพื่อลดปัญหาการสึกหรอจากการสัมผัสและเพิ่มความสม่ำเสมอในการทำงานของระบบอัตโนมัติ

Features

- เทคโนโลยี: Ultrasonic (diffuse)
- ขนาดเกลียว: M18 (Barrel)
- ระยะการตรวจจับ: 1.2 m
- เอาต์พุตแบบอนาล็อก: 4-20 mA
- การเชื่อมต่อ: M12
- แรงดันจ่าย: 10 - 30 V dc
- วัสดุตัวเรือน: Epoxy Glass Ceramic, Polyamide, Stainless Steel
- การป้องกัน: IP67
- ป้องกันขั้วกลับ: มี
- ป้องกันลัดวงจร/โอเวอร์โวลต์: มี
- กระแสสวิตช์: 35 mA
- อุณหภูมิทำงาน: -20°C ถึง +70°C
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: 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

- การตรวจจับระยะไกล



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- การตรวจจับบนพื้นผิวที่ตรวจจับยาก
- การใช้งานในระบบอัตโนมัติ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Ultrasonic
Body Style	Barrel
Detection Range	1.2 m
Analogue Switching Output Type	4-20 mA
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	60.5mm
IP Rating	IP67
Housing Material	Epoxy Glass Ceramic, Polyamide, Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-20°C
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
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Current	35 mA
Short Circuit Overload Protection	Yes



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 โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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