



UTRCM30-8MDB-IL2

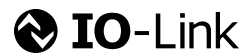
Detection Distance : 600~8000 mm

Fire detection area : 0~600 mm

Foreground Suppression Area : 600~1800 mm

Maximum setting area : 8000 mm

Transducer Frequency: 80 kHz



* Images may differ from the real thing.

Add products of interest

[Find a Distributor](#)

[Compare](#)

[View model specs](#)

Data Sheet

Detection Distance	600~8000 mm
Non-detection area	0~600 mm
Foreground Suppression Area	600~1800 mm
Maximum setting area	8000 mm
Transducer Frequencies	80 kHz
Switching Frequency	≥ 3 Hz
Response Time	≤ 300 ms
hysteresis	100mm

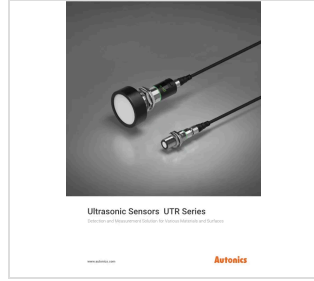
Standard Detector	500 × 500 mm
Resolution	≥0.180mm
Power supply voltage	12 - 30 VDC (ripple P-P: ≤ 10 %) ⁻⁻⁻
Current Consumption	≤80mA (no-load)
Digital Output	Push-pull
Analog Output	[Voltage Output] DC0-10V, [Current Output] DC4-20mA
Protection Circuit	Surge Protection Circuit, Output Short Circuit Overcurrent Protection Circuit, Power Station Access Protection Circuit
Insulation Resistance	≥ 50MΩ or more (500 VDC megger) ⁻⁻⁻
Withstand Voltage	Between charge part and case: 1,000VAC~ 50/60Hz for 1 minute
Vibration resistant	10~55HzDouble Amplitude1.5mmX,Y,Z Directions 2 hours
Shock	500m/s ² (≈50G)x,Y,Z 3 times each
Ambient temperature	-25~70°C, Storage: -40~85°C(No freezing or condensation)
Protective Structure	IP67 (IEC standard)
Connection method	Connector Type Model
커넥터사양	M125핀플러그커넥터
재질	케이스:체결부-SUS316L,바디-PC/트랜스듀서:세라믹
본체 중량 (포장)	≈210g(≈330g)

3D Viewer

* 페이지 상단의 제품 이미지 아래 CAD 버튼을 클릭하면 3D Viewer를 확인할 수 있습니다.

홍보자료

홍보 자료는 로그인 없이 다운로드가 가능 합니다.



카탈로그
카탈로그 2023-2...

브로슈어
초음파센서, UTR ...

언어선택

언어선택

다운로드 미리보기

다운로드 미리보기



1

테크니컬 자료

[더보기](#)

전체 18

매뉴얼 6

CAD 3

인증서 6

소프트웨어 3

상세 모델별 3D 도면은 하단 모델페이지에서 확인과 도면 다운로드가 가능합니다.

매뉴얼 > [취급 설명서](#) 언어선택

PDF **UT-P Series**

매뉴얼 > [취급 설명서](#) 언어선택

PDF **UTR Series**

매뉴얼 > [제품 매뉴얼](#) 언어선택

PDF **UT-P Series**

매뉴얼 > [제품 매뉴얼](#) 언어선택

PDF **UTR Series**

매뉴얼 > 사용자 매뉴얼

언어선택

PDF atDistanc...

매뉴얼 > 사용자 매뉴얼

언어선택

PDF atIOLink ...

