



UTRCM30-8MDB-D

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

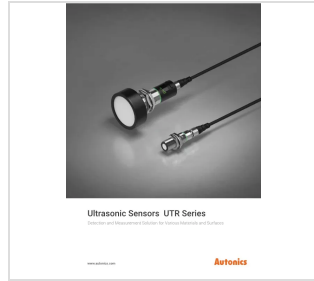
8/14/24, 4:27 PM		UTRCM30-8MDB-D - won-Mold Ultrasonic Sensor Autonics (KR)	
Standard Detector		500 × 500 mm	
Resolution		≥0.180mm	
Power supply voltage		12 - 30 VDC (ripple P-P: ≤ 10 %)	
Current Consumption		≤80mA (no-load)	
Digital Output		Push-pull	
Analog Output		[Voltage Output] DC0~10V, [Current 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...

언어선택

다운로드

미리보기

브로슈어

초음파센서, UTR ...

언어선택

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 ...

