



# UTRCM30-8MDB

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



Add products of interest

\* Images may differ from the real thing.

- [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       |

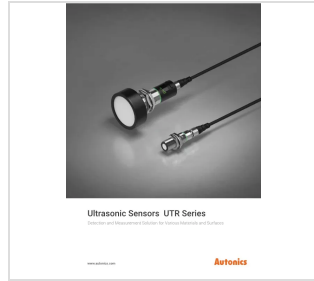
|                       |  |                                                                                                                        |  |
|-----------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 8/14/24, 12:23 PM     |  | UTRCM30-8MDB - won-mold Ultrasonic Sensors   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 <sup>2</sup> (≈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 ...

