



UTRCM18-1300

Detection Distance : 120~1300 mm
Fire detection area : 0~120 mm
Front Suppression Area : 120~360 mm
Maximum setting area : 1300 mm
Transducer Frequency: 200kHz



Add products of interest

* Images may differ from the real thing.

[Find a Distributor](#) [Compare](#)
[View model specs](#)

Data Sheet

Detection Distance	120~1300 mm
Non-detection area	0~120 mm
Foreground Suppression Area	120~360 mm
Maximum setting area	1300 mm
Transducer Frequencies	200kHz
Switching Frequency	≥ 10 Hz
Response Time	≤ 100 ms
hysteresis	20mm

Standard Detector	200 × 200 mm
Resolution	≥0.175mm
Power supply voltage	12 - 30 VDC (ripple P-P: ≤ 10 %) ⁻⁻⁻
Current Consumption	≤45mA (no-load)
Digital Output	Push-pull
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
Connector Specification	M125 Pin Plug Connector
재질	케이스:체결부-SUS316L,바디-PC/트랜스듀서:세라믹
본체 중량 (포장)	≈ 32 g (≈ 90 g)

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

다운로드

미리보기

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

매뉴얼 > 사용자 매뉴얼

언어선택

PDF atDistanc...

PDF atIOLink ...

