

# Luftkanal - Temperaturfühler

## Duct - Temperature Sensor

## Duct - Capteur de Température

WTKTF-MU

Luftkanal-Temperaturfühler WTKTF (ohne Messumformer), **WTATF-MU (mit eingebautem Messumformer)** in Kunststoffgehäuse zur Erfassung der Luftkanaltemperatur in gasförmigen Medien in Gebäudeautomation wie z. B. in Lüftungs- und Klimaanlage. Der Typ MU hat ein eingebauter Messumformer (Spannung, Strom, LON-Bus)

### Technische Daten: WTKTF

**Messbereich:** -50...+150°C (optional andere Bereich erhältlich)  
**Sensor:** Pt100, Pt1000 DIN EN60751, Klasse B (oder nach Wunsch)  
**Sensor-Schutzrohr:** Edelmetall d=6mm (andere auf Anfrage)  
**Schutzrohr-Länge:** Länge=50...400mm (nach Kundenwunsch)  
**Anschlussart:** 2-, 3- oder 4-Leiteranschluss  
**Gehäuse:** 58x64x36mm Kunststoff, Farbe weiss (andere optional)  
**Montage:** mittels PVC-Flansch (wird mitgeliefert)  
**Schutzart:** IP65 nach DIN 40 050



### Technische Daten: WTKTF-MU

**Messbereich:** 0...+100°C (optional andere Bereich erhältlich)  
**Sensor:** Pt100, Pt1000 DIN EN60751, Klasse B (oder nach Wunsch)  
**Sensor-Schutzrohr:** Edelmetall d=6mm (andere auf Anfrage)  
**Schutzrohr-Länge:** Länge=50...400mm (nach Kundenwunsch)  
**Anschlussart:** 2-, oder 3-Leiteranschluss  
**Gehäuse:** 58x64x36mm Kunststoff, Farbe weiss (andere optional)  
**Montage:** mittels PVC-Flansch (wird mitgeliefert)  
**Schutzart:** IP65 nach DIN 40 050  
**Ausgang-MU20:** Strom 4...20mA  
**Ausgang-MU10:** Spannung 0...10VDC  
**Ausgang-LON:** digital

PVC-Flansch

