



## TEMPERATURGIVARE FÖR VÄGGMONTAGE

Serie TR60

TR60-14340857  
M12x1,5 PT100 -40-80°C 60x6mm

- Mätområde -40 till 80°C
- Hus av plast eller aluminium
- PT100 eller PT1000
- Option: inbyggd transmittor med 4-20mA utsignal + HART
- Option: ATEX-utförande



### PRODUKTBESKRIVNING

Serie TR60 från WIKAI är en tempgivare anpassad för utomhus respektive inomhusapplikationer. Den är till för att mäta omgivningstemperatur, och är perfekt i tex kalla förvaringsrum, förråd och kornlagringar.

Givare - utomhus

Denna version har ett slutet sensorrör och är avsedd för ånga, fuktiga rum och utomhusapplikationer. Vid användning i farliga områden finns ATEX-versioner tillgängliga.

Givare - inomhus

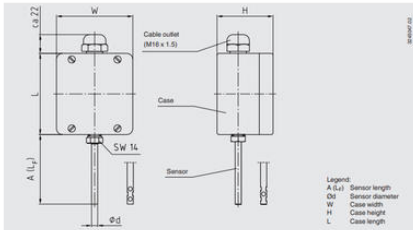
Denna version är avsedd för torra rum. Röret runt sensorn är perforerat, vilket innebär att sensorn är i direktkontakt med omgivningsluften, vilket gör att responstiden är väldigt snabb. ATEX finns endast till utomhusversionen.

### TEKNISK DATA

<b>Elektrisk anslutning</b>	M12x1,5 plastförskruvning
<b>Insticksdiameter</b>	6 mm
<b>Instickslängd</b>	60 mm
<b>IP-klass</b>	IP65
<b>Material Hus</b>	Plast
<b>Material Mediaberörda delar</b>	Rostfritt stål 316Ti
<b>Montering</b>	Väggmontering
<b>Mätsensor</b>	PT100, två-tråd
<b>Noggrannhetsklassning</b>	Klass B
<b>Omgivningstemperatur från</b>	-40 °C

Omgivningstemperatur till	80 °C
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	80 °C
Temperaturområde till	80 °C

Dimensions in mm



Case	Dimensions in mm			
	L	W	H	A (L)
Plastic (ABS)	82	80	55	60
Aluminium	89	79	57	60

Specifications

Specifications	Outdoor resistance thermometer	Indoor resistance thermometer
<b>Sensor</b>		
■ Version	Rigid tube, closed	Rigid tube, perforated in the area of the sensor
■ Material	Stainless steel 1.4571	Stainless steel 1.4571
■ Sensor length	60 mm <sup>1)</sup>	60 mm <sup>1)</sup>
■ Sensor diameter	6 mm <sup>1)</sup>	6 mm <sup>1)</sup>
<b>Case</b>		
■ Version	For wall mounting	For wall mounting
■ Material	ABS plastic or aluminium	ABS plastic or aluminium
■ Dimensions	see "Dimensions in mm" <sup>1)</sup>	see "Dimensions in mm" <sup>1)</sup>
<b>Cable outlet</b>	M16 x 1.5 <sup>1)</sup>	M16 x 1.5 <sup>1)</sup>
<b>Permissible temperature ranges</b>		
■ Ambient temperature	-40 ... +80 °C <sup>2)</sup>	-40 ... +80 °C <sup>2)</sup>
■ Storage temperature	-40 ... +80 °C	-40 ... +80 °C
<b>Ingress protection</b>	IP65 per IEC/EN 60529	IP50 per IEC/EN 60529
<b>Weight</b>	approx. 0.4 kg	approx. 0.3 kg

<sup>1)</sup> Dimensions in mm  
<sup>2)</sup> The working temperature of the indoor resistance thermometer is limited by the permissible ambient temperature of the case.