

VASTUSLÄMPÖTILAMITTARI SISÄ- JA ULKOKÄYTTÖÖN

TR60

TR60B-14341000
M20x1,5 PT100 -40-80°C 100x6mm

- Mittausalue -40-80°C
- Muovi- tai alumiinikotelo
- PT100 tai PT1000
- Lähetin 4-20mA+Hart optiolla
- ATEX optiolla



TUOTEKUVAUS

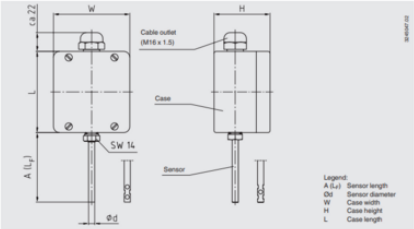
Anturia ympäröivä tuntoelinputki on lävistetty, ja lävistyksen ansiosta anturi on suorassa kosketuksessa ympäröivään ilmaan. Se parantaa vasteaikaa huomattavasti.

Mahdollisten käyttökohteiden määrää voidaan vielä lisätä lisävarusteena saatavilla analogisilla ja digitaalisilla lähettimillä

TEKNISET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Ruostumaton teräs 316Ti
Asennussyvyys	100 mm
IP-luokka	IP20
Max. käyttölämpötila	80 °C
Max. varastointilämpötila	80 °C
Max. ympäristön lämpötila	80 °C
Min. käyttölämpötila	-40 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Min. ympäristön lämpötila	-40 °C
Pistokkeen halkaisija	6 mm
Rungon materiaali	Muovi
Tarkkuusluokka	Luokka B

Dimensions in mm



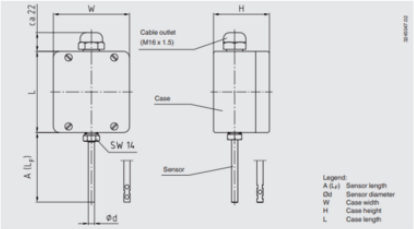
Case	Dimensions in mm				
	L	W	H	A (Lx)	D
Plastic (ABS)	82	80	55	80	6
Aluminium	80	78	57	80	6

Specifications

Specifications	Outdoor resistance thermometer	Indoor resistance thermometer
Sensor		
■ 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 ¹⁾	60 mm ¹⁾
■ Sensor diameter	6 mm ¹⁾	6 mm ¹⁾
Case		
■ Version	For wall mounting	For wall mounting
■ Material	ABS plastic or aluminium	ABS plastic or aluminium
■ Dimensions	see "Dimensions in mm" ¹⁾	see "Dimensions in mm" ¹⁾
Cable outlet	M16 x 1.5 ¹⁾	M16 x 1.5 ¹⁾
Permissible temperature ranges		
■ Ambient temperature	-40 ... +80 °C ²⁾	-40 ... +80 °C ²⁾
■ Storage temperature	-40 ... +80 °C	-40 ... +80 °C
Ingress protection	IP65 per IEC/EN 60529	IP20 per IEC/EN 60529
Weight	approx. 0.4 kg	approx. 0.4 kg

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

Dimensions in mm



Case	Dimensions in mm				
	L	W	H	A (Lx)	D
Plastic (ABS)	82	80	55	80	6
Aluminium	80	78	57	80	6

Specifications

Specifications	Outdoor resistance thermometer	Indoor resistance thermometer
Sensor		
■ 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 ¹⁾	60 mm ¹⁾
■ Sensor diameter	6 mm ¹⁾	6 mm ¹⁾
Case		
■ Version	For wall mounting	For wall mounting
■ Material	ABS plastic or aluminium	ABS plastic or aluminium
■ Dimensions	see "Dimensions in mm" ¹⁾	see "Dimensions in mm" ¹⁾
Cable outlet	M16 x 1.5 ¹⁾	M16 x 1.5 ¹⁾
Permissible temperature ranges		
■ Ambient temperature	-40 ... +80 °C ²⁾	-40 ... +80 °C ²⁾
■ Storage temperature	-40 ... +80 °C	-40 ... +80 °C
Ingress protection	IP65 per IEC/EN 60529	IP20 per IEC/EN 60529
Weight	approx. 0.4 kg	approx. 0.4 kg

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