

VASTUSLÄMPÖTILAMITTARI SISÄ- JA ULKOKÄYTTÖÖN

TR60

TR60-14340871
M12x1,5 PT100 -40-80°C 60x6mm ATEX

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



TUOTEKUVAUS

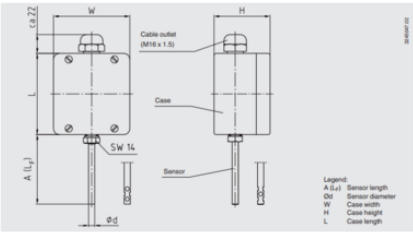
Anturia ympäröivä tuntoelinputki on lävistetty, ja lävistyksen ansiosta anturi on suorassa kosketuksessa ympäröivään ilmaan. Se parantaa vasteaikaa huomattavasti.

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

TEKNISET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Ruostumaton teräs 316Ti
Asennussyvyys	60 mm
Hyväksynnät	ATEX
IP-luokka	IP65
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



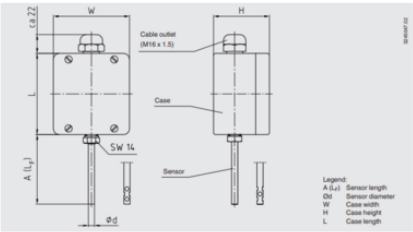
Case	Dimensions in mm				
	L	W	H	A (Lr)	Ød
Plastic (ABS)	82	80	55	80	6
Aluminium	80	78	57	80	6

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		
■ Version	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		IP50 per IEC/EN 60529
Weight		
	approx. 0.4 kg	approx. 0.4 kg

¹⁾ Values 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 (Lr)	Ød
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		
■ Version	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		IP50 per IEC/EN 60529
Weight		
	approx. 0.4 kg	approx. 0.4 kg

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