

Dystrybutor

Temperatura

TS-9100 TE-9100

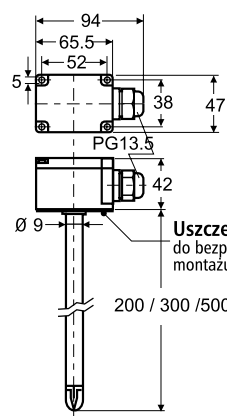
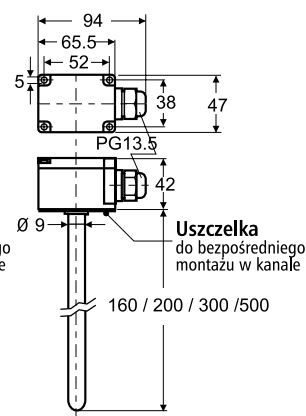
Czujnik temperatury

Czujniki temperatury i przetworniki serii TS-9100/TE-9100 dostarczają sygnał pasywny lub aktywny odpowiadający temperaturze powietrza lub wody w zastosowaniach ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji.

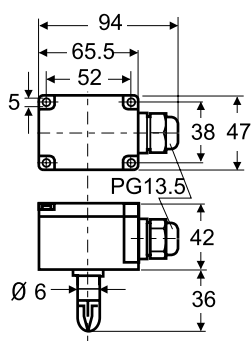
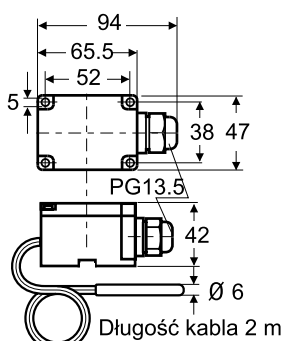
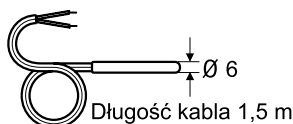
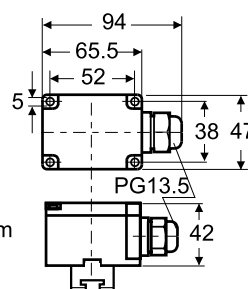
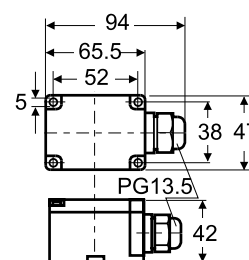
Dostarczają one albo sygnał 0...10 VDC wprost proporcjonalny do mierzonej temperatury, albo pasywny sygnał rezystancyjny NTC, Pt1000 lub Pt100.

Właściwości

- Szeroki zakres obudów i wyjść sygnałowych
- W przypadku zastosowań zanurzeniowych czujnik prętowy można zamontować w osłonie
- Różne długości osłon do zastosowań zanurzeniowych i w kanałach – różne długości elementu pomiarowego
- IP 54

Czujnik prętowy
szybko reagujący

Czujnik prętowy

Czujnik sufitowy
TS-910x-870xCzujnik zdalny
TS-9101x-810xCzujnik kablowy
TE-910x-850xCzujnik przylgowy
TS-910x-860xCzujnik zewnętrzny
TS-910x-840x

Wymiary w mm

Dystrybutor

TS-9100 TE-9100 • Przetwornik temperatury

Kody zamówień	Sygnał wyjściowy	Typ czujnika	Długość pręta, mm	Zakres temperatury
TS-9101-8101	0...10 V	Element zdalny	---	-40...50 °C
TS-9101-8103				0...40 °C
TS-9101-8104				0...100 °C
TS-9101-8212		Pręt *	160	-20...40 °C
TS-9101-8213				0...40 °C
TS-9101-8214				0...100 °C
TS-9101-8222			200	-20...40 °C
TS-9101-8223				0...40 °C
TS-9101-8224				0...100 °C
TS-9101-8225				0...150 °C
TS-9101-8226				20...120 °C
TS-9101-8227				50...150 °C
TS-9101-8232			300	-20...40 °C
TS-9101-8233				0...40 °C
TS-9101-8234				0...100 °C
TS-9101-8235				0...150 °C
TS-9101-8252			500	-20...40 °C
TS-9101-8253				0...40 °C
TS-9101-8254				0...100 °C
TS-9101-8312		Prętowy szybko reagujący	160	-20...40 °C
TS-9101-8313				0...40 °C
TS-9101-8314				0...100 °C
TS-9101-8322			200	-20...40 °C
TS-9101-8323				0...40 °C
TS-9101-8324				0...100 °C
TS-9101-8325				0...150 °C
TS-9101-8326				20...120 °C
TS-9101-8327				50...150 °C
TS-9101-8332			300	-20...40 °C
TS-9101-8333				0...40 °C
TS-9101-8334				0...100 °C
TS-9101-8335				0...150 °C
TS-9101-8352			500	-20...40 °C
TS-9101-8353				0...40 °C
TS-9101-8354				0...100 °C
TS-9101-8401		Zewnętrzny	---	-40...50 °C
TS-9101-8402				-20...40 °C
TS-9101-8602		Przylgowy		-20...40 °C
TS-9101-8604				0...100 °C
TS-9101-8703		Sufitowy		0...40 C°

Dystrybutor

TS-9100 TE-9100 • Przetwornik temperatury

Kody zamówień	Sygnał wyjściowy	Typ czujnika	Długość pręta, mm	Zakres temperatury
TE-9100-8501	NTC K2	Czujnik kablowy		-20...40 °C
TS-9103-8210		Pręt *	160	0...40 °C
TS-9103-8220			200	
TS-9103-8230			300	
TS-9103-8250			500	
TS-9103-8310		Prętowy szybko reagujący	160	
TS-9103-8320			200	
TS-9103-8330			300	
TS-9103-8350			500	
TS-9103-8400		Zewnętrzny	---	
TS-9103-8600		Przylgowy	---	
TS-9103-8700		Sufitowy	---	
TE-9100-8502	NTC K10	Czujnik kablowy		-20...40 °C
TS-9104-8210		Pręt *	160	0...120 °C
TS-9104-8220			200	
TS-9104-8230			300	
TS-9104-8250			500	
TS-9104-8310		Prętowy szybko reagujący	160	
TS-9104-8320			200	
TS-9104-8330			300	
TS-9104-8350			500	
TS-9104-8400		Zewnętrzny	---	
TS-9104-8600		Przylgowy	---	
TS-9104-8700		Sufitowy	---	
TS-9105-8220	Pt100	Pręt	200	-20...150 °C
TS-9105-8230			300	
TS-9105-8250			500	
TS-9105-8400		Zewnętrzny		-40...50 °C
TS-9105-8600		Przylgowy		-20...100 °C
TS-9105-8700		Sufitowy		0...40 °C
TS-9106-8210	Pt1000	Pręt *	160	-20...150 °C
TS-9106-8220			200	
TS-9106-8230			300	
TS-9106-8250			500	
TS-9106-8310		Prętowy szybko reagujący	160	
TS-9106-8320			200	
TS-9106-8330			300	
TS-9106-8350			500	
TS-9106-8400		Zewnętrzny	---	-40...50 °C
TS-9106-8600		Przylgowy	---	-20...100 °C
TS-9106-8700		Sufitowy	---	0...40 °C

Uwaga * Czujnik prętowy może być użyty: - w kanałach (samodzielnie) - zanurzeniowo (z osłoną)

Dystrybutor

TS-9100 TE-9100
Przetwornik temperatury

Akcesoria (zamawiane osobno)

Kody zamówień	Opis
TS-9100-8950	Kołnierz do montażu w kanale

Kody zamówień	Opis	Materiał	Gwint	Długość (mm)	Średnica zewn. (mm)
TS-9100-8905	Osłona zanurzeniowa	Miedź	R1/2"	50	9
TS-9100-8901				120	12
TS-9100-8907				150	
TS-9100-8902				200	
TS-9100-8903				260	
TS-9100-8925		Stal nierdzewna		50	9
TS-9100-8921				120	12
TS-9100-8927				150	
TS-9100-8922				200	
TS-9100-8923				260	
TS-9100-8915		Stal nierdzewna	G1/2"	50	9
TS-9100-8911				120	12
TS-9100-8917				150	
TS-9100-8912				200	
TS-9100-8913				260	

europejski katalog produktów 2011

Dystrybutor