



Czujnik temperatury do montażu kanałowego

Seria 64-TKG

Czujniki temperatury z obudową z tworzywa sztucznego przeznaczone są do pomiarów temperatury powietrza i gazów nieagresywnych w układach klimatyzacji i wentylacji lub temperatury powierzchni rur.

Dostępne są wykonania przeznaczone do montażu na ścianie, do montażu w kanałach oraz przylgowe do montażu na rurze. Standardowo montowanymi sensorami pomiarowym są Pt100 lub Pt1000 w układzie 2- lub 3-przewodowym. Istnieje możliwość wykonania z innymi sensorami pomiarowymi jak np.: Ni1000LG lub wg indywidualnych uzgodnień.

W skład serii 64-TKG wchodzi następujące czujniki:

- Czujnik do montażu na ścianie z sensorem wewnętrznym
- Czujnik do montażu na ścianie z wyprowadzonym sensorem
- Czujnik do montażu kanałowego
- Czujnik do montażu przylgowego na rurę



Oznaczenie

Typ	64-28460301-0150.SF01
Nr artykułu	19047950

Czujnik temperatury 1xPt1000 do montażu kanałowego. Kołnierz montażowy w komplecie.

Charakterystyka

Temperatura [°C]	Rezystancja [Ω]	Temperatura [°C]	Rezystancja [Ω]
-50	803,06	25	1097,35
-20	921,60	50	1193,97
-10	960,86	100	1385,06
0	1000,00	180	1684,78

Parametry techniczne

Sensor	1x Pt1000
Połączenie	2- / 3- przewodowy
Zakres pomiarowy	-50...+180°C
Dokładność połączenie 2-przewodowe połączenie 3-przewodowe	klasa B wg IEC 60751 klasa A wg IEC 60751 w zakresie -30...+180°C
Wymiary obudowy	66x59x38mm
Materiał obudowy	PA 6 15% GK
Stopień ochrony	IP65
Średnica osłony	6mm
Długość nominalna	150mm
Przylączy procesowe	kołnierz montażowy

Oznaczenie zacisków kolorami

Sensor 1x Pt1000	
połączenie 3-przewodowe	
połączenie 2-przewodowe	

Akcesoria montażowe i przewody przyłączeniowe zamieszczone są w innych kartach katalogowych i na stronie internetowej.