



Czujniki temperatury z puszką z tworzywa

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 czujnika	64-23301001-0050.TM
Nr artykułu	18037583

Czujnik z puszką z tworzywa z wyprowadzonym w metalowej osłonie sensorem 1xPt100. Montaż czujnika na ścianie. Przewężona metalowa osłona zapewnia szybką reakcję sensora na zmiany temperatury.

Parametry techniczne

Sensor	1x Pt100
Połączenie	2- / 3- przewodowe
Zakres pomiarowy	-40...+100°C
Klasa dokładności połączenie 2-przewodowe połączenie 3-przewodowe	klasa B wg IEC 60751 klasa A wg IEC 60751 w zakresie -30...+100°C
Długość nominalna NL	50mm
Średnica D	5mm przewężana 3,5mm
Materiał osłony	stal nierdzewna
Wymiary puszeki	75x69x44mm
Materiał puszeki	PA6
Łącznica kablowa	przewód Ø 4...10 mm
Stopień ochrony	IP 65

Oznaczenie zacisków kolorami

Połączenie sensora Pt100	
3-przewodowo	
2-przewodowo	