

## Kanałowy czujnik temperatury KDT2-M / KDT2-M1



### Zastosowanie

Kanałowe czujniki temperatury przeznaczone są do pomiaru temperatury w instalacjach wentylacji i klimatyzacji

### Budowa

Czujnik składa się z układu scalonego umieszczonego wewnątrz obudowy z tworzywa.

Czujnik posiada charakterystykę liniową sygnału wyjściowego zależną od temperatury oraz przyłącze 3-przewodowe. Dany typ czujnika nie jest kompatybilny z czujnikami rezystancyjnymi. Podczas podłączenia należy zachować właściwą polaryzację wyjść.

Czujnik KDT-M jest dostarczany w zestawie z kołnierzem montażowym montowanym na kanale wentylacyjnym za pomocą wkrętów.

Czujnik wyposażony jest w przewód przyłączeniowy o długości 2,5 m. Regulowana głębokość zanurzenia: 100, 150, 200 lub 400 mm.

### Montaż

Mocowanie do kanału za pomocą kołnierza montażowego na wymaganej głębokości zanurzenia.

### Dane techniczne

Parametry	Wartość
Zakres pomiarowy [°C]	-30...+80
Napięcie zasilania [V]	2,7...10
Rezystancja [Om]	800
Połączenie elektryczne	3-przewodowe, przekroj 3x0.25 mm <sup>2</sup>
Wilgotność względna	do 90% bez kondensacji
Stopień ochrony	IP 54
Klasa bezpieczeństwa	III

### Wymiary czujników

Typ	L [mm]
KDT2-M 100 / KDT2-M1 100	100
KDT2-M 150 / KDT2-M1 150	150
KDT2-M 200 / KDT2-M1 200	200
KDT2-M 400 / KDT2-M1 400	400

### Podłączenie elektryczne

