

Kanałowy czujnik temperatury
w obudowie

KDT2-MK



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 KDT2-MK jest dostarczany w zestawie z kolnierzem montażowym montowanym na kanale wentylacyjnym za pomocą wkrętów.

Regulowana głębokość zanurzenia: 100, 150, 200 lub 400 mm.

Montaż

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

Dane techniczne

Parametry	Wartość
Zakres pomiarowy [°C]	-30...+60
Napięcie zasilania [V]	2,7...10
Rezystancja [Om]	800
Połączenie elektryczne	3-przewodowe, przekrój 3x0.25 mm ²
Wilgotność względna	do 90% bez kondensacji
Stopień ochrony	IP 54
Klasa bezpieczeństwa	III

Wymiary czujników

Typ	L [mm]
KDT2-MK 100	100
KDT2-MK 150	150
KDT2-MK 200	200
KDT2-MK 400	400

Podłączenie elektryczne

