



TG-R600/630

Czujnik naścienny NTC

Do zastosowań, gdzie potrzebna jest wyższa klasa szczelności obudowy (pomieszczenia techniczne, montaż na zewnątrz). Element pomiarowy – termistor NTC odpowiedni do regulatorów serii: TTC 2000, Pulser, RT 0-30, AQUA 24TF.

	TG-R600	TG-R630
Zakres pomiarowy °C	-30...+30	0...30
Klasa szczelności IP	65	65
Szer. x Wys. x Głęb. mm	85x90x35	85x90x35



TG-K330

Czujnik kanałowy NTC

Czujnik do montażu kanałowego w instalacjach wentylacyjnych. Średnica obudowy 9 mm, średnica kołnierza 40 mm. Przesuwając czujnik w kołnierzu montażowym można zagłębić czujnik na głębokość 15-130 mm w głąb kanału. Do stosowania z regulatorami serii TTC, Pulser, RT 0-30, AQUA 24TF.

TG-K	330	350	360
Zakres temp. °C	0...30	20...50	0...60
Klasa obudowy IP	20	20	20



TG-R430/530

Pomieszczeniowy czujnik temperatury

Montaż naścienny, czujnika ze elementem NTC odpowiedni do regulatorów serii TTC 2000 Pulser, RT0-30, AQUA 24TF. Typ TG-R 530 zawiera tylko czujnik natomiast TG-R 430 ma dodatkowo wbudowany nastawnik temperatury.

TG-R	430	530
Zakres pomiarowy °C	0...30	0...30
Zakres nastaw K	0...30	-
Klasa szczelności IP	30	30
Szer. x Wys. x Głęb. mm	86x86x30	



TG-A 130

Czujnik przyglowy

Czujnik do montażu na powierzchni rury. Zawiera element NTC, odpowiedni do regulatorów serii AQUA 24TF (ochrona przeciwzamrożeniowa).

	TG-A130
Długość przewodu mm	1500
Zakres pomiarowy °C	0...30
Obudowa IP	IP 65



TG-R4/R5/PT1000

Czujnik i nastawnik pomieszczeniowy

Element pomiarowy PT 1000. Typ R4 zawiera dodatkowo nastawnik. Montaż naścienny wewnątrz pomieszczeń.

	TG-R4/PT1000
Zakres pomiarowy °C	0...50
Element pomiarowy	PT1000
Zakres nastaw (R5) IP	30
Klasa obudowy	
Szer. x Wys. x Głęb. mm	86x86x30



TG-KH/PT1000

Czujnik kanałowy

Czujnik kanałowy z elementem pomiarowym typu PT1000. Zawiera kołnierz do montażu na powierzchni kanału.

	TG-KH/PT1000
Zakres pomiarowy °C	-20...+120
Stała czasowa	16 s
Głębokość montażu mm	60...230
Klasa szczelności IP	65



TG-UH/PT1000

Czujnik temperatury zewnętrznej

Do montażu na zewnątrz.

	TG-UH/PT1000
Zakres pomiarowy °C	-40...+60
Klasa obudowy IP	65
Szer. x Wys. x Głęb. mm	70x93x46



U-EK 230E EX

Urządzenie ochrony termicznej

Przełącznik ochrony termicznej U-EK 230E do stosowania z czujnikami PTC temperatury

uzwojeń silników. Wyjściem przełącznika jest styk bezpotencjałowy który steruje cewką stycznika wyłączającego zasilanie wentylatora (stycznik nie znajduje się w komplecie). Przełącznik ma certyfikat zgodny z dyrektywą ATEX. Do stosowania z wentylatorami przeciwwybuchowymi serii DKEX, KTEX oraz TFDX a także z każdym innym silnikiem wyposażonym w PTC. U-EK230E kontroluje w sposób ciągły stan (rezystancję) czujników PTC. Nieprawidłowa wartość (przegrzanie silnika albo zwarcie w obwodzie czujnika) generuje alarm termiczny powodujący przełączenie styku na wyjściu U-EK230E i w efekcie wyłączenie zasilania silnika. Ponowne załączenie możliwe po skorygowaniu sygnału z PTC i po skasowaniu awarii na przełączniku U-EK230E. Kasowanie awarii przez zdjęcie zasilania albo przez zwarcie wejść Y1-Y1. Stan awarii sygnalizowany jest świeceniem diody LED "Fault". Montaż aparatu na szynie DIN, obudowa naścienna dostępna jako akcesoria.

UWAGA:

U-EK230E montować poza strefą EX!

	U-EK 230E EX
Zasilanie V	230
Częstotliwość Hz	50
Prąd maksymalny A	6
Obciążalność styku	250V AC/3A
Dop. temp. otoczenia °C	-20...+50
Klasa obudowy IP	20
Masa kg	0,1
Szer. x Wys. x Głęb. mm	35x116x58

