

## **TOPKNS - czujnik – przetwornik temperatury przeznaczony do pomiaru temperatury wewnątrz kanałów wentylacyjnych.**

Wygodne mocowanie na kanale wentylacyjnym poprzez kołnierz przesuwny, regulowana głębokość zanurzenia czujnika.

Głowica przyłączeniowa wykonana z tworzywa sztucznego, IP65. Rurka osłonowa czujnika wykonana ze stali kwasoodpornej 1H18N9T.



Dane techniczne

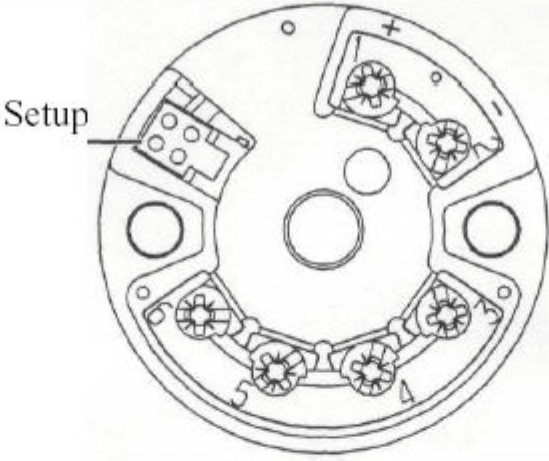
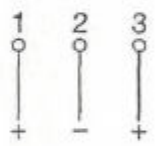
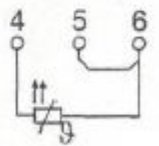
Zakres pomiarowy	-30...+70°C
Element pomiarowy	rezystor termometryczny Pt100 , Pt1000, Pt500 lub inny
rurka osłonowa	średnica $\phi$ =6mm, L=300mm standardowo (inna na życzenie)
Montaż	Kołnierz przesuwny montowany na kanale wkrętami.

### **Wersja AP-TOPKNS : czujnik temperatury z przetwornikiem 0...10V**

Czujnik może być wykonany w wersji z przetwornikiem temperatury, oraz sygnałem wyjściowym: 0...10V

typ: AP-TOPKNS	sygnał wyjściowy: 0...10V do głowicy wprowadzony dodatkowo przetwornik dTRANS T03 BU - Typ 956533/.
----------------	--

### Schemat podłączenia:

		
<b>Schemat dla:</b>	<b>Podłączenie</b>	
Zasilanie DC 15 ... 30V	+1 -2  -2    Obciążenie > 10 k Ohm +3	
<b>Wejścia analogowe</b>		
Termometr oporowy podłączony dwuprzewodowo	standardowo $R_T = 0\Omega$ $R_L$ - rezystancja przewodu przypadająca na przewód	
Termometr oporowy podłączony trójprzewodowo	$R_L \leq 11 \text{ Ohm}$ $R_L$ - rezystancja przewodu przyp. na przewód	