



Seria kanałowych czujników do pomiaru temperatury medium gazowego w instalacjach klimatyzacji i wentylacji.

ZASTOSOWANIE

Czujnik stosuje się w kanałach wentylacyjnych do pomiaru temperatury przepływającego medium gazowego. Przeznaczony do podłączenia do sterownika lub innego urządzenia kontrolnego.

ZESTAWIENIE TYPÓW

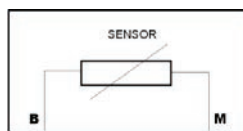
Wśród produkowanych typów znajdują się następujące czujniki z elementem pomiarowym:

TYP			NR KATALOGOWY			ODPOWIEDNIK
STM	135 mm	PT1000	T1875	-1	-1	UNIWERSALNY
	200 mm	PT1000	T1875	-2	-1	UNIWERSALNY
	320 mm	PT1000	T1875	-3	-1	UNIWERSALNY
STM	135 mm	PT100	T1875	-1	-2	UNIWERSALNY
	200 mm	PT100	T1875	-2	-2	UNIWERSALNY
	320 mm	PT100	T1875	-3	-2	UNIWERSALNY
STM	135 mm	NTC1,8k	T1875	-1	-3	TAC
	200 mm	NTC1,8k	T1875	-2	-3	TAC
	320 mm	NTC1,8k	T1875	-3	-3	TAC
STM	135 mm	NTC2,2k	T1875	-1	-4	JOHNSON
	200 mm	NTC2,2k	T1875	-2	-4	JOHNSON
	320 mm	NTC2,2k	T1875	-3	-4	JOHNSON
STM	135 mm	NTC10k	T1875	-1	-5	CAREL
	200 mm	NTC10k	T1875	-2	-5	CAREL
	320 mm	NTC10k	T1875	-3	-5	CAREL
STM	135 mm	NTC20k	T1875	-1	-7	HONEYWELL
	200 mm	NTC20k	T1875	-2	-7	HONEYWELL
	320 mm	NTC20k	T1875	-3	-7	HONEYWELL
STM	135 mm	Ni1000	T1875	-1	-8	SIEMENS
	200 mm	Ni1000	T1875	-2	-8	SIEMENS
	320 mm	Ni1000	T1875	-3	-8	SIEMENS
STM	135 mm	IN	T1875	-1	-10	INNE
	200 mm	IN	T1875	-2	-10	INNE
	320 mm	IN	T1875	-3	-10	INNE

MONTAŻ I PODŁĄCZENIE

Montaż czujnika wykonuje się przy pomocy kołnierza montażowego lub specjalnie do tego przeznaczonych otworów w obudowie. Podłączenie do zacisków należy wykonać przewodem max 1,5 mm². Maksymalna długość przewodów zależna jest od typu elementu pomiarowego i rezystancji przewodu zasilającego.

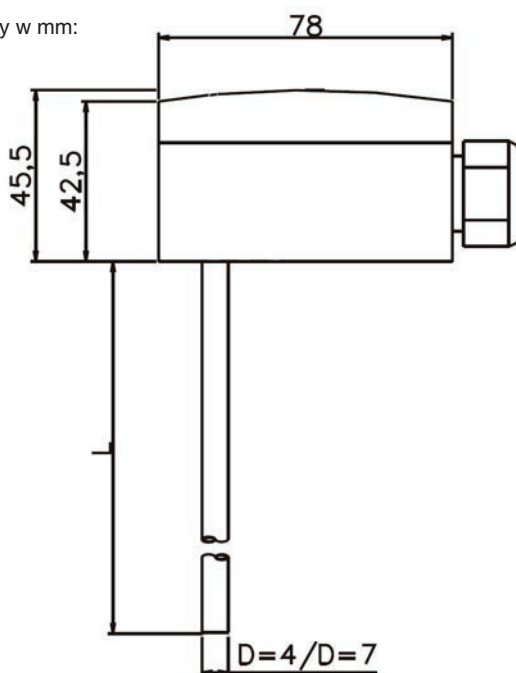
Schemat podłączeń dla czujników z wyjściem termistorowym:



DANE TECHNICZNE

Zakres temperaturowy:.....	-40..160°C dla rH<85% dla wyjścia termistorowego
Wyjście.....	rezystancyjne zależne od typu termistora
Zaciski przyłączeniowe:.....	2x1,5 mm ²
Stopień ochrony obudowy:.....	IP65 (puszka)
Kolor:.....	biały RAL9010
Czas reakcji:.....	do. 2 min, zależnie od cyrkulacji powietrza
Wytrzymałość temp. obudowy:.....	-30..+150°C
Obudowa	
Puszka.....	Poliwęglan, biały
Sonda:.....	Stal kwasoodporna
Waga:.....	20 gram
Zgodność CE	
LVD.....	73/23/EEC
EMC.....	89/336/EEC

Wymiary w mm:



SPOSÓB ZAMAWIANIA

Przy zamówieniu należy wyspecyfikować długość sondy oraz typ elementu pomiarowego np:

STM	-	200	-	1,8K lub
STM	-	300	-	PT100
typ		długość		typ wyjścia
czujnika		sondy		