



Seria czujników temperatury zewnętrznej do instalacji, w których wymagany jest zewnętrzny pomiar temperatury. Czujniki wyposażone w pasywny element pomiarowy (NTC, Ni, PT) przeznaczone są do systemów regulacji wentylacji i klimatyzacji w instalacjach budynkowych.

ZASTOSOWANIE

Czujnik pasywny zewnętrzny stosuje się w instalacjach HVAC do pomiaru temperatury na zewnątrz obiektu.

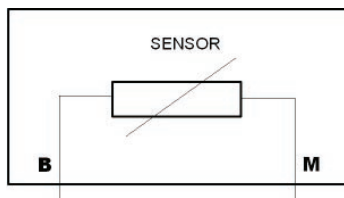
ZESTAWIENIE TYPÓW

Wśród produkowanych typów znajdują się następujące czujniki z elementem pomiarowym:

TYP		NR KATALOGOWY		ODPOWIEDNIK
STO	PT1000	T1881	-1	UNIWERSALNY
STO	PT100	T1881	-2	UNIWERSALNY
STO	NTC1,8k	T1881	-3	TAC
STO	NTC2,2k	T1881	-4	JOHNSON
STO	NTC10k	T1881	-5	CAREL
STO	NTC20k	T1881	-7	HONEYWELL
STO	Ni1000	T1881	-8	SIEMENS
STO	IN	T1881	-10	INNE

MONTAŻ I PODŁĄCZENIE

Podłączenie do zacisków wykonać przewodem max 1,5mm².
Maksymalna długość przewodów zależna jest od typu elementu pomiarowego i rezystancji przewodu zasilającego.



SPOSÓB ZAMAWIANIA

Przy zamówieniu należy wyspecyfikować typ czujnika oraz typ elementu pomiarowego np:

STO-NTC1,8K lub **STO-PT100** itd.

DANE TECHNICZNE

Zakres zastosowania:.....	-50..+50°C
Element pomiarowy:.....	zależny od typu: np. NTC, PT
Zaciski przyłączeniowe:.....	2x1,5 mm ²
Stopień ochrony obudowy:.....	IP65
Czas reakcji:.....	ok. 2 min.
Wytrzymałość temp. obudowy:.....	-30..+100°C
Obudowa:.....	Poliamid
Waga:.....	20 gram
Zgodność CE	
EMC.....	89/336/EEC
LVD.....	73/23/EEC

Wymiary w mm:

