



Seria rezystancyjnych czujników przylgowych do pomiaru temperatury przepływającego medium.

ZASTOSOWANIE

Czujnik stosuje się do pomiaru temperatury na rurach i wypukłych powierzchniach. Przeznaczony do podłączenia do sterownika lub innego urządzenia kontrolnego.

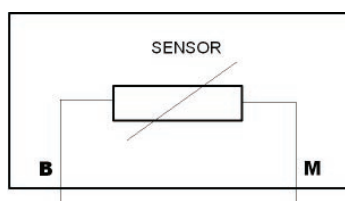
ZESTAWIENIE TYPÓW

Wśród produkowanych typów znajdują się następujące czujniki z elementem pomiarowym:

TYP		NR KATALOGOWY		ODPOWIEDNIK
STD	PT1000	T1885	-1	UNIWERSALNY
STD	PT100	T1885	-2	UNIWERSALNY
STD	NTC1,8k	T1885	-3	TAC
STD	NTC2,2k	T1885	-4	JOHNSON
STD	NTC10k	T1885	-5	CAREL
STD	NTC20k	T1885	-7	HONEYWELL
STD	Ni1000	T1885	-8	SIEMENS
STD	IN	T1885	-10	INNE

MONTAŻ I PODŁĄCZENIE

Montaż czujnika można wykonywać bezpośrednio na rurze lub innej powierzchni, przy użyciu opaski zaciskowej. Podłączenie do zacisków wykonać przewodem max 1,5mm². Maksymalna długość przewodów zależna jest od typu elementu pomiarowego i rezystancji przewodu zasilającego.



DANE TECHNICZNE

Zakres zastosowania:.....	0..50°C dla rH<85%
Element pomiarowy:.....	zależny od typu
Zaciski przyłączeniowe:.....	2x1,5 mm
Stopień ochrony obudowy:.....	IP65
Czas reakcji:.....	
Wytrzymałość temp. obudowy:.....	-30..+100°C
Obudowa:.....	Poliwęglan
Waga:.....	120 gram
Zgodność CE	
EMC.....	89/336/EEC

SPOSÓB ZAMAWIANIA

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

STD-1,8K lub **STD-PT100** itd.