



Czujniki rezystancyjne promieniowania cieplnego do pomiaru temperatury w dużych pomieszczeniach, w których lokalny pomiar nie stanowi reprezentatywnej wartości.

ZASTOSOWANIE

Czujniki promieniowania cieplnego stosuje się w halach produkcyjnych i dużych pomieszczeniach do reprezentatywnego pomiaru temperatury otoczenia.

ZESTAWIENIE TYPÓW

Wśród produkowanych typów znajdują się następujące czujniki z elementem pomiarowym:

RSTF/ASTF- NTC1,8k/20k
RSTF/ASTF- Ni1000LG
RSTF/ASTF- Pt100/Pt1000

stosowane dla
stosowane dla
uniwersalne

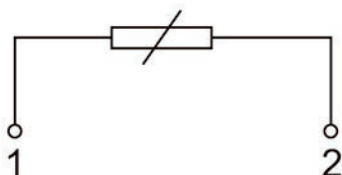
TAC/Honeywell
Siemens

Inne charakterystyki na zapytanie.

MONTAŻ I PODŁĄCZENIE

Przetwornika nie należy umieszczać we wnękach, za zasłonami ani w bezpośrednim sąsiedztwie źródła ciepła jak grzejniki.

Schemat podłączenia dla czujników termistorowych:



DANE TECHNICZNE

	RSTF	ASTF
Zakres pomiarowy:	-30..+75°C	-30..+75°C
Podłączenie:	2-przewodowe (opcjonalnie 3- lub 4-przewodowe	2-przewodowe (opcjonalnie 3- lub 4-przewodowe
Pobór mocy:	ok. 1mA	ok. 1mA
Rezystancja izolacji:	>/= 100MΩ przy 20°C (500VDC)	>/= 100MΩ przy 20°C (500VDC)
Obudowa	biała RAL9010 kula: czarna	biała RAL9010 kula: czarna
Stopień ochrony:	IP30	IP20
Zgodność CE		
LVD	73/23/EEC	73/23/EEC
EMC	89/336/EEC	89/336/EEC

Wymiary w mm:

