



opis:

Pasywny pomieszczeniowy czujnik temperatury, wyposażony w platynowy element pomiarowy zapewniający doskonałą stabilność charakterystyki temperatury. Czujniki oparte są na pozytywnym współczynniku oporu temperatury: gdy temperatura rośnie, opór także wzrasta. Element pomiarowy został na trwałe połączony z obwodem drukowanym i zabudowany w niskoprofilowanej obudowie z tworzywa sztucznego przeznaczonej do montażu natynkowego. Czujniki przeznaczone są do podłączenia poprzez ekranowany kabel z uziemieniem po drugiej stronie linii. Klasa izolacji IP30, klasa tolerancji F0.3, zakres temperaturowy od -55 do 150°C, długoterminowa stabilność pomiarowa, oporność izolacji powyżej 10MΩ.

maksymalna temperatura pracy:

-20 ÷ +60°C

zastosowanie:

Czujniki do stosowania w systemach wentylacji, klimatyzacji i ogrzewania w celu pomiaru wartości temperatury. Mogą współpracować z różnego rodzaju regulatorami prędkości obrotowej w celu realizacji obniżki temperatury, lub regulacji pracą nagrzewnic elektrycznych.

ROTSP

Nowość!

Typ	I _{nom} [mA]	waga [g]
ROTSP-100	0,1 – 1,0	70
ROTSP-500	0,1 – 0,40	70
ROTSP-1000	0,1 – 0,25	70

Wymiary [mm]

Typ	szer.	wys.	gł.
ROTSP-100	104,5	74,5	24
ROTSP-500	104,5	74,5	24
ROTSP-1000	104,5	74,5	24



opis:

Pasywny kanałowy czujnik temperatury, wyposażony w platynowy element pomiarowy zapewniający doskonałą stabilność charakterystyki temperatury. Czujniki oparte są na pozytywnym współczynniku oporu temperatury: gdy temperatura rośnie, opór także wzrasta. Element pomiarowy znajduje się w hermetycznie zamkniętej tubie wykonanej ze stali nierdzewnej i uszczelnionej żywicą. Klasa tolerancji F0.3, zakres temperaturowy od -55 do 155°C, długoterminowa stabilność pomiarowa, oporność izolacji powyżej 10MΩ. Czujniki wyposażone są w ekranowany kabel długości 1m.

maksymalna temperatura pracy:

155°C

zastosowanie:

Czujniki do stosowania w systemach wentylacji, klimatyzacji i ogrzewania w celu pomiaru wartości temperatury. Mogą współpracować z różnego rodzaju regulatorami prędkości obrotowej w celu realizacji obniżki temperatury, lub regulacji pracą nagrzewnic elektrycznych.

FLTSP

Nowość!

Typ	I _{max} [A]	waga [g]
FLTSP-100-010	0,1-1,00	20
FLTSP-500-010	0,1-0,40	20
FLTSP-1000-010	0,1-0,25	20



opis:

Kanałowy czujnik temperatury, wyposażony w termistor NTCK10 (oporność 10KΩ przy temperaturze 25°C) zapewniający doskonałą stabilność charakterystyki temperatury. Element pomiarowy zabudowany został w specjalnej tubie wykonanej z tworzywa. Głębokość montażu czujnika w kanale można dopasować w zależności od potrzeb dzięki ruchomemu kołnierzu montażowemu. Stopień ochrony IP20, długość przewodu 1,5m.

zakres temperatury pracy:

-30 ÷ +105°C, dokładność ±1°C

zastosowanie:

Czujniki do stosowania w systemach wentylacji, klimatyzacji i ogrzewania w celu pomiaru wartości temperatury w kanale za nagrzewnicą. Mogą współpracować z różnego rodzaju regulatorami nagrzewnic elektrycznych jako czujniki główne lub jako limit maksymalnej lub minimalnej wartości temperatury powietrza nawiewanego.

TJK10K

Nowość!

Wymiary [mm]

Typ	średnica	długość	waga [g]
TJK10K	7,5	1500 (200 - tuba)	40