

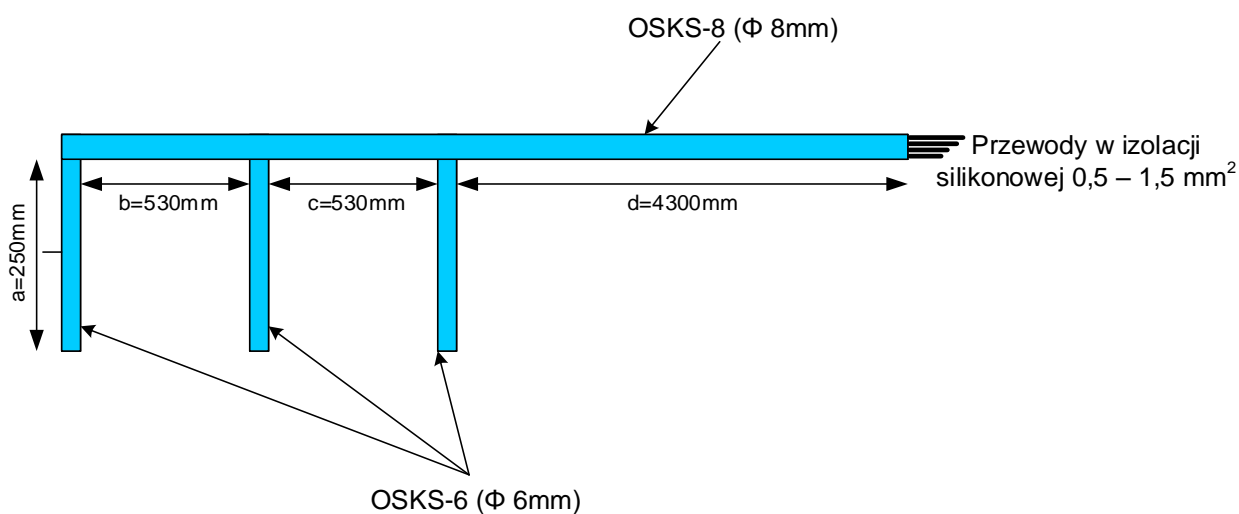
DTR

Wiązka PTC-9 (Standard)

Wiązka standardowa z trzema wyprowadzeniami dla kolumn transformatora (3 czujniki PTC w każdym wyprowadzeniu - 3 progi temperaturowe) w koszulce elektroizolacyjnej OSKS.

Gabaryty:

- długość (a) wyprowadzeń: 250 mm
- wymiary (b/c/d): 530/530/4300
- przewody połączeniowe: 0,5 – 1,5 mm²
- temperatura pracy: -50°C - 250°C



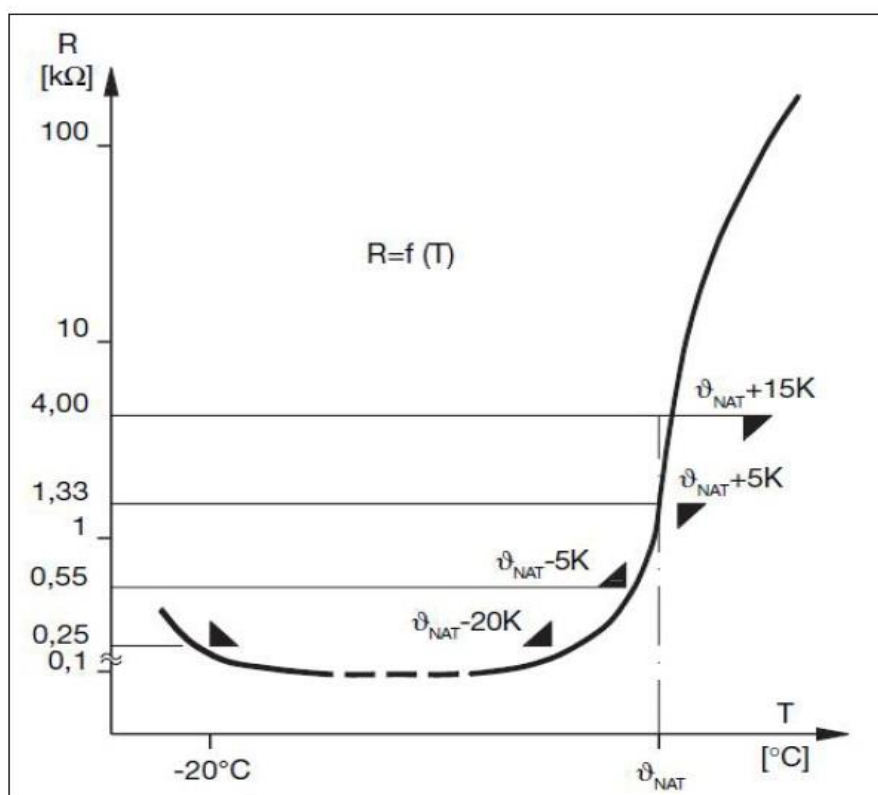
Katowice, 2011 r.

Oznaczenia kodem kolorów standardowych czujników typu PTC. Kod kolorów jest zgodny z DIN 44081/44082.

Znamionowa temperatura przełączania (czujnika)	Kolor wyprowadzeń przewodów	Znamionowa temperatura przełączania (czujnika)	Kolor wyprowadzeń przewodów
60°C	Biały Szary	130°C	Niebieski Niebieski
70°C	Biały Brązowy	140°C	Biały Niebieski
80°C	Biały Biały	145°C	Biały Czarny
90°C	Zielony Zielony	150°C	Czarny Czarny
100°C	Czerwony Czerwony	155°C	Niebieski Czarny
110°C	Brązowy Brązowy	160°C	Niebieski Czerwony
115°C	Niebieski Zielony	170°C	Biały Zielony
120°C	Szary Szary	180°C	Biały Czerwony

60	70	80	90	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	180	190
white	white	white	green	red	blue	brown	blue	grey	red	blue	red	white	white	black	blue	blue	blue	white	white	black
grey	brown	white	green	red	grey	brown	green	grey	green	blue	brown	blue	black	black	black	red	brown	green	red	brown

Czujniki PTC (Positive Temperature Coefficient) charakteryzują się Bardzo dużą zmianą rezystancji przy zmianach temperatury w okolicy temperatury znamionowej (T_{REF}). Wartości tych temperatur znamionowych wynikają z konstrukcji i nie podlegają indywidualnym nastawom (patrz wykres poniżej). Ten nagły wzrost jest wykrywany przez układ kontroli temperatury serii RTT.



Rys. 1 – Charakterystyka czujnika PTC.

**Wiązka czujników PTC-9-.....-.....
Wymiary: a), b), c), d)**

Świadectwo sprawdzenia elementu.

Numer wiązki: wPTC-9.....

Element nadaje się do eksploatacji: tak / nie

Unit ready to work: yes / no

data / date

sprawdził / inspector

GWARANCJA

Warunki gwarancji:

- Wyrób objęty jest 12 miesięczną gwarancją. Okres gwarancji liczy się od daty sprzedaży.
- Urządzenie musi być eksploatowane zgodnie z instrukcją obsługi lub DTR oraz obowiązującymi przepisami.
- W przypadku awarii urządzenia producent na podstawie zgłoszenia reklamacyjnego wysyła w terminie do 48 godzin urządzenie zastępcze
 - a) W przypadku wysłania urządzenia zastępczego zgłaszający reklamację zobowiązany jest do zwrotu w terminie 14 dni urządzenia uszkodzonego. Przy tym sposobie naprawy producent nie ponosi kosztów wymiany zepsutego urządzenia.
 - b) Ze względu na nieprzewidywalne okoliczności termin ten może być wydłużony do 14 dni.
- Producent nie zwraca kosztów przestoju, awarii zewnętrznych urządzeń, ani kosztów serwisu firm obcych wynajętych przez użytkownika.
- Gwarancja nie obejmuje wymiany bezpieczników ani innych elementów zabezpieczających, skutków uszkodzeń mechanicznych oraz wynikających z niewłaściwego użytkowania lub przechowywania.
- Gwarancja nie obejmuje skutków wynikłych z niewłaściwego podłączenia urządzenia.
- Gwarancja zostaje utracona w wyniku zerwania plomb, lakieru zabezpieczającego lub naklejek, usunięcia numeru urządzenia, manipulacji osób nieupoważnionych w układzie, podłączenia lub uruchomienia układu niezgodnie z przepisami.
- W przypadku nieuzasadnionej reklamacji jej kosztami zostaje obciążony zgłaszający reklamację.