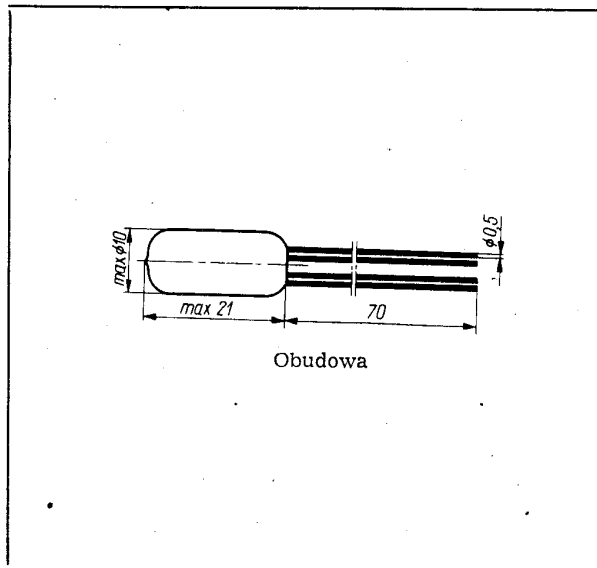


**TERMISTOR
NTC230**

7-74/5

SWW 1156-9

Termistor próżniowy pośrednio ogrzewany znajduje zastosowanie w układach elektronicznych do automatycznej regulacji wzmocnienia. Termistor jest umieszczony w próżnioszczelnej obudowie całoszklanej.



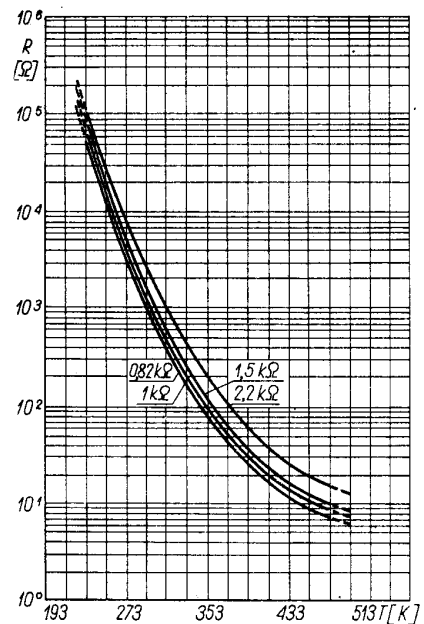
DANE TECHNICZNE

Dopuszczalne wartości parametrów eksploatacyjnych

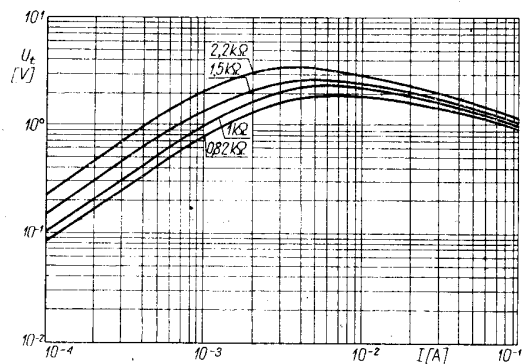
Moc maksymalna			
w zależności od R_T ;			
$t_{amb} = 298 \text{ K (25}^\circ\text{C)}$	P_M	$\leq 80 \text{ mW}$	
Moc grzejnika	P_G	$\leq 135 \text{ mW}$	
Zakres temperatury			
pracy	t_{amb}	$248...473 \text{ K (-25...+200}^\circ\text{C)}$	
składowania	t_{stg}	$223...493 \text{ K (-50...+220}^\circ\text{C)}$	

Parametry charakterystyczne

Rezystancja znamionowa z tolerancją 20%;		
$t_{amb} = 298 \text{ K (25}^\circ\text{C)}$	R_T	$0,82; 1; 1,5; 2,2 \text{ k}\Omega$
Temperaturowy współczynnik rezystancji;		
$t_{amb} = 298 \text{ K (25}^\circ\text{C)}$	α_T	$-4,1...-4,5\%/^\circ\text{C}$
Ciepła stała czasowa	τ_T	$\leq 5 \text{ s}$
Stała materiałowa	B_T	$3796...4196 \text{ K}$
Rezystancja grzejnika	R_G	$100...150 \Omega$



Charakterystyka $R = f(T)$



Charakterystyka $U = f(I)$