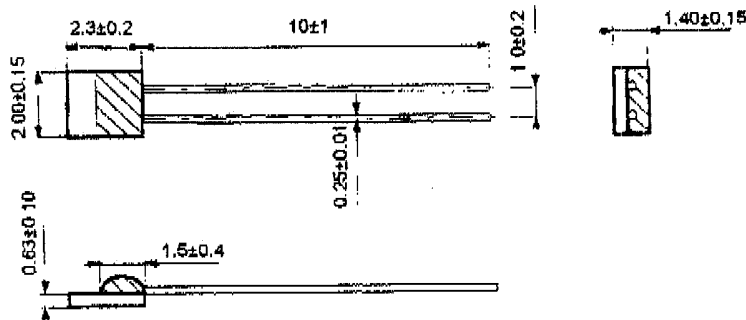


Type : PTFC 101 A

Abmessungen ( mm ) :



Technische Daten :

Charakteristik	DIN IEC 751
Nominal Widerstand bei 0°C	100.00 Ohm
Widerstands-Toleranz bei 0°C	± 0.06 Ohm
Temp. Koeff. des Widerstandes ( 0°C, 100°C )	3850 ppm/°C
TK - Toleranz	± 5 ppm/°C
Temperaturbereich	- 50°C... +400°C
Max. Abweichung von der Nominalcharakteristik	0.15°C + 0.002 x t (°C)
Selbsterwärmungs Koeff. ( Luft 1m/sec )	0.4°C/mW
Ansprechzeit $t_{0.9}$ ( Wasser 0.4 m/sec )	0.3s
Ansprechzeit $t_{0.9}$ ( Luft 1m/sec )	15s
Drahtmaterial	Nickel mit Platinmantel $\varnothing = 0.25$ mm