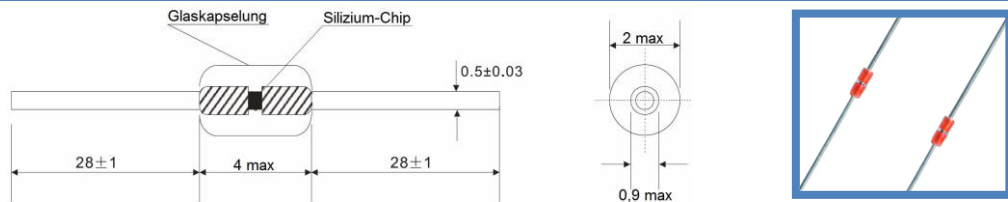


Linear PTC-Serie



Betriebstemperaturbereich		(-55) -40°C ... +150 (190)°C			
Min. Isolationswiderstand (100 VDC)		100 MΩ			
Nennstrom	Max. Betriebsstrom	5 mA		8 mA	
Max. Nennleistung		50 mW			
Verfügbare Toleranzen		1%	2%	3%	5%
Umgebungstemperatur in °C	PTC-600	PTC-1000	PTC-1600	PTC-2000	
-55	/	490 ohm	/	980 ohm	
-50	/	515 ohm	/	1030 ohm	
-40	359 ohm	567 ohm	998 ohm	1135 ohm	
-30	391 ohm	624 ohm	1073 ohm	1247 ohm	
-20	424 ohm	684 ohm	1153 ohm	1367 ohm	
-10	460 ohm	747 ohm	1242 ohm	1495 ohm	
0	498 ohm	815 ohm	1335 ohm	1630 ohm	
10	538 ohm	886 ohm	1437 ohm	1772 ohm	
20	581 ohm	961 ohm	1547 ohm	1922 ohm	
25	603 ohm	1000 ohm	1600 ohm	2000 ohm	
30	626 ohm	1040 ohm	1654 ohm	2080 ohm	
40	672 ohm	1122 ohm	1772 ohm	2245 ohm	
50	722 ohm	1209 ohm	1901 ohm	2417 ohm	
60	773 ohm	1299 ohm	2033 ohm	2597 ohm	
70	825 ohm	1392 ohm	2165 ohm	2785 ohm	
80	882 ohm	1490 ohm	2302 ohm	2980 ohm	
90	940 ohm	1591 ohm	2448 ohm	3182 ohm	
100	1000 ohm	1696 ohm	2591 ohm	3392 ohm	
110	1062 ohm	1805 ohm	2730 ohm	3607 ohm	
120	1127 ohm	1915 ohm	2850 ohm	3817 ohm	
130	1194 ohm	2023 ohm	2988 ohm	4008 ohm	
140	1262 ohm	2124 ohm	/	4166 ohm	
150	1334 ohm	2211 ohm	/	4280 ohm	
160	1407 ohm	/	/	/	
170	1482 ohm	/	/	/	
180	1560 ohm	/	/	/	
190	1640 ohm	\	\	\	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

08 / 2015

Alpha Therm GmbH

Gewerbering 7

68723 Plankstadt

Tel: +49 (0) 6202 / 575688 - 0

Fax: +49 (0) 6202 / 575688 - 10

E-Mail: sales@alpha-therm.de

Web: www.alpha-therm.com