

NPR 2-T220/T221 NPS 2-T220



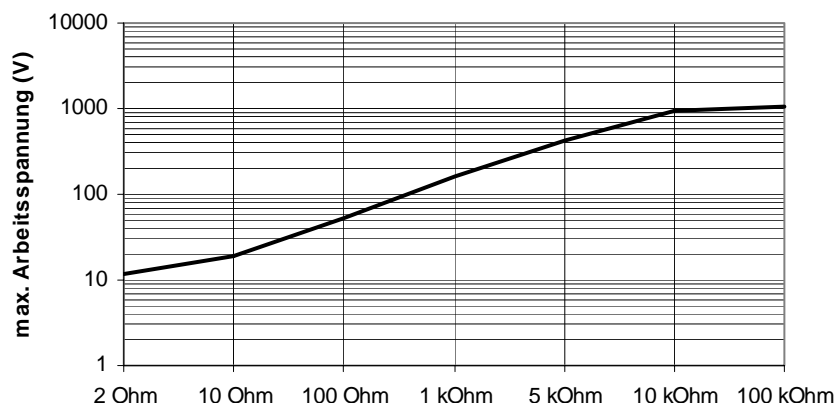
- hohe Leistung
- geringer Platzbedarf
- einfache Montage
- induktivitätsarm
- geringes Rauschen
- TO220-Standardgehäuse
- als SMD Bauform verfügbar
- Gurt oder Stangenware

CHARAKTERISTIK

ELEKTRISCH

Widerstandswerte	:	0R02 ... 100K
Nennverlustleistung	:	1,5 W (70°C) 30 W bei Kühlkörpermontage
Auslieferungstoleranzen	:	
ab 0R02	:	2%, 5%
ab 0R1	:	1%, 2%, 5%
Wärmewiderstand Rthj-c	:	3,5 K/W
Stabilitätsklasse	:	0,5%
Temperaturkoeffizient	:	
0R02 ... 0R049	:	±600 ppm/K
0R05 ... 0R099	:	±300 ppm/k
0R1 ... 100K	:	±100 ppm/K
	:	auf Anfrage 50 ppm/K möglich
Isolationsfestigkeit	:	2,0 kVDC

Grenzspannung



KLIMATISCH T-Einsatzbereich : -55°C...155°C

MECHANISCH

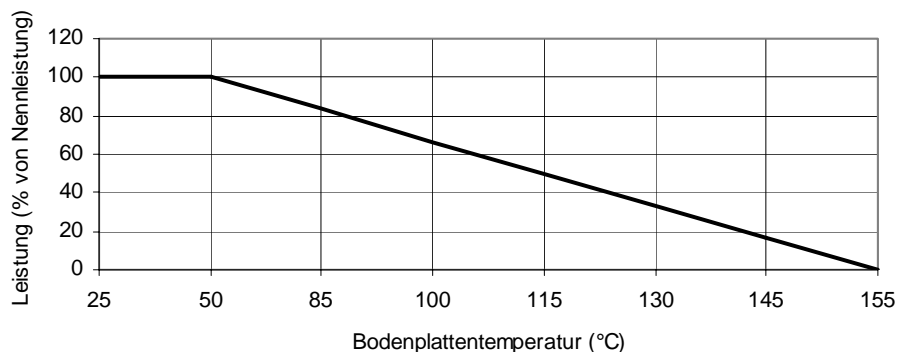
Widerstandsmaterial	:	Dickschicht
Substratmaterial	:	Al ₂ O ₃
Gehäuse	:	Epoxidharz oder PPS
Anschlüsse	:	Cu verzinnt
Max. Drehmoment	:	1,0 Nm / T221: 0,8 Nm

NPR 2-T220/T221

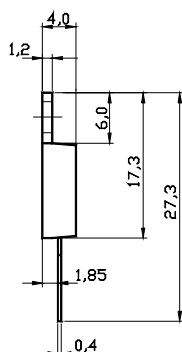
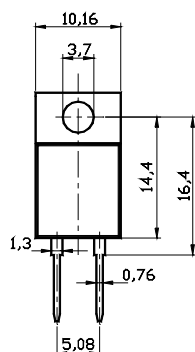
NPS 2-T220



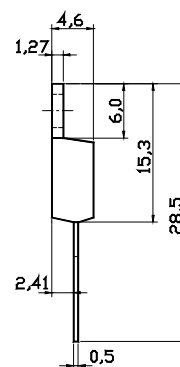
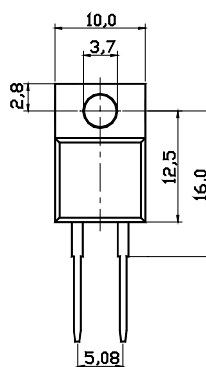
LASTMINDERUNGSKURVE



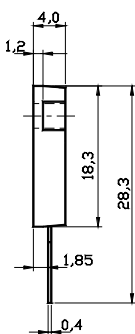
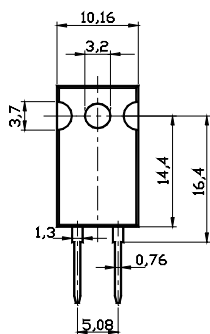
ABMESSUNGEN UND KONTAKTFORM



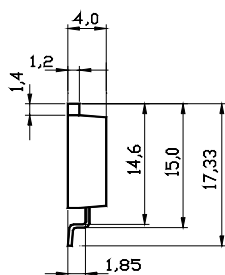
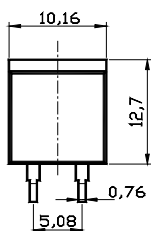
NPR 2-T220



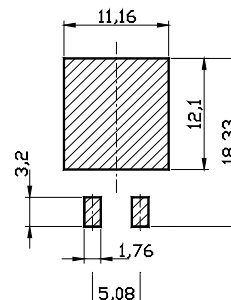
NPR 2-T220X auf Anfrage möglich
(Variante mit verlängerten Anschlüssen)
25W bei Kühlkörpermontage



NPR 2-T221



NPS 2-T220
Angaben in mm



BESTELLBEISPIEL

NPR 2-T220 22K 1%