

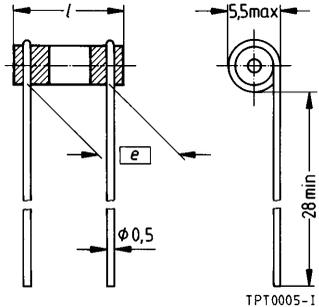
420 V bis 550 V, 60 °C

### Anwendung

- Überstromsicherung und Kurzschlußschutz
- Für hohe Betriebsspannungen

### Merkmale

- Kaltleiterrohr, bedrahtet
- Niedrige Einbauhöhe



TPT0005-1

Maße (mm)

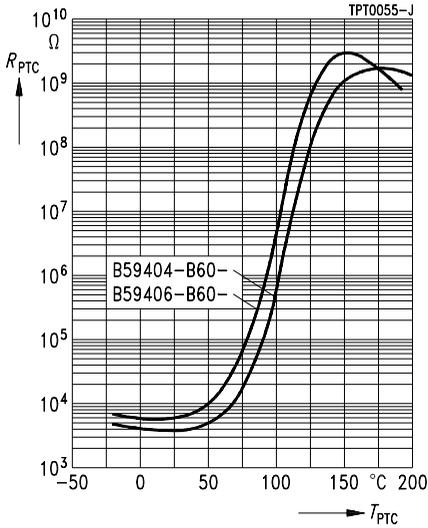
Typ	$e$	$l_{max}$
B 404, B 406	$12,5 \pm 1$	17

Schaltzyklen (typ.)	$N$	100	
Schaltzeit	$t_S$	< 1	s
Bezugstemperatur	$T_{Ref}$	60	°C
Betriebstemperaturbereich	$(V = 0)$	$T_{op}$	– 25/+ 125 °C
	$(V = V_{max})$	$T_{op}$	0/40 °C

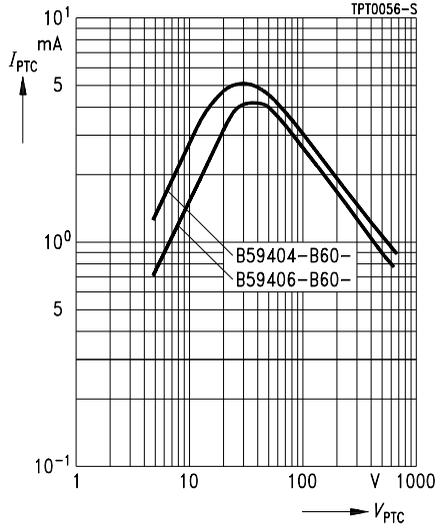
Typ	$I_N$ mA	$I_S$ mA	$I_{Smax}$ ( $V=V_{max}$ ) A	$I_r$ ( $V=V_{max}$ ) mA	$R_N$ Ω	$\Delta R_N$ %	$R_{min}$ Ω	Bestell-Nummer
$V_{max} = 550 \text{ V}, V_N = 500 \text{ V}$								
B 404	4	9	0,4	1,0	3500	± 16	2880	B59404-B60-A40
$V_{max} = 500 \text{ V}, V_N = 500 \text{ V}$								
B 406	2,5	6,5	0,3	1,0	5500	± 28	3800	B59406-B60-A40

**Kennlinien (typischer Verlauf)**

Kaltleiterwiderstand  $R_{PTC}$  in Abhängigkeit von der Kaltleitertemperatur  $T_{PTC}$  (Kleinsignalwiderstandswerte)



Kaltleiterstrom  $I_{PTC}$  in Abhängigkeit von der Kaltleiterspannung  $V_{PTC}$  (gemessen bei 25 °C in ruhender Luft)



Schaltzeit  $t_S$  in Abhängigkeit vom Schaltstrom  $I_S$  (gemessen bei 25 °C in ruhender Luft)

