**PTC Widerstand im Aluminiumprofil**
Allgemeine Produktinformation
PTC resistors in aluminum profile
General product information

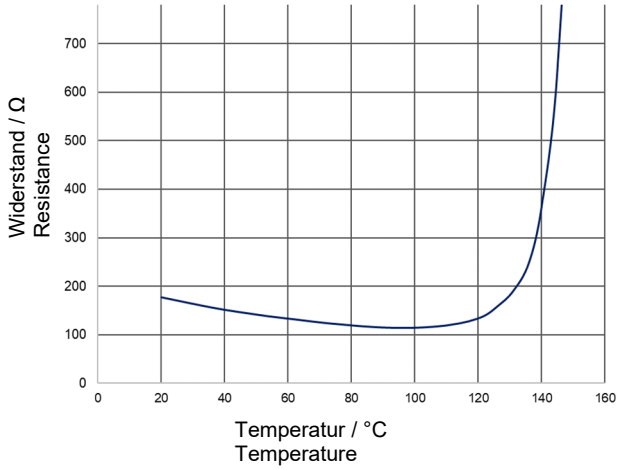
# RXLG-PTC 70

| TYPE | Alle Maße in mm | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | L | B | H | Litzenlänge | Befestigungslöcher |
| **RXLG-PTC 70** | 124 ±0,5 | 34 ±0,3 | max. 14 | 100 ±5 | Ø 4,5 ±0,1 |

| **Technische Daten:**<br>Technical data: | | RXLG-PTC 70 |
|---|---|---|
| **Widerstandswert $R_{25}$** ($U_{meß}$ ≤ 1,5V)<br>Resistance value | Ω | 175 / 875 |
| **Widerstandswerttoleranz**<br>Resistannce tolerance | % | -35 / +45 |
| **Durchbruchspannung**<br>Breakdown voltage | $V_{DC}$ | 1.100 |
| **Betriebsspannung Ub**<br>Operating voltage | $V_{AC}$ / $V_{DC}$ | 600 / 850 |
| **Prüfspannung Up**<br>Testing voltage | $V_{AC}$<br>$f$=50Hz 1 min. | 4.000 |
| **Nennbelastbarkeit**<br>ϑu =20 °C ϑo = max 250 °C<br>Nominal power | W | 20 (freie Konvektion / natural convection)<br>70 (auf Kühlkörper / with heatsink) |
| **Zulassung**<br>Approval | - | Auf Anfrage UL 508 / CSA C22.2 |
| **Anschlussart**<br>Connection type | - | Litze |
| **Lagertemperatur**<br>Storage temperature | °C | -40 bis +50 |
| **Gewicht**<br>Weight | g | ~ 77 |

**Anmerkung:** ϑu = Umgebungstemperatur / Environmental temperature ϑo = Oberflächentemperatur / Surface temperature

Widerstandskennlinie RXLG PTC 70
Resistance characteristic RXLG PTC 70







Alle o.g. Angaben dienen ausschließlich zur Information. Bei Anfragen sprechen Sie uns gerne an.

KRAH ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE GMBH, Märkische Straße 4, D-57489 Drolshagen, Telefon: 02761/701-0, Telefax: 02761/701-177