

# FROLYT Tantal-Elektrolyt-Kondensatoren

Tantal-Elektrolyt-Kondensatoren, Sinterkörper, fester Elektrolyt, zylindrisch, freitragend.

Betriebstemperaturbereich: — 65 bis + 85 °C

Die Anwendung dieser Kondensatoren ist ausschließlich auf hochwertige, spezielle elektronische Geräte beschränkt.

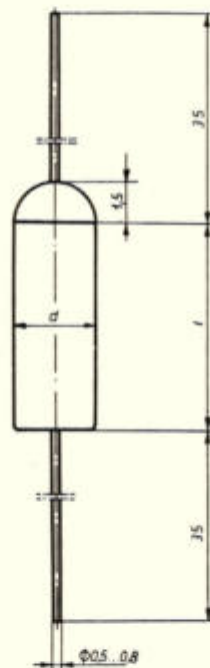
Tantalkondensatoren mit Sinterkörperanoden und festem Elektrolyten zeichnen sich besonders durch eine hohe spezifische Volumenkapazität, lange Funktionsdauer und einen erweiterten Temperaturanwendungsbereich aus. Beim Einlöten des Kondensators in die Schaltung muß ähnlich wie bei Transistoren eine Wärmeableitung am Pluspol vorgenommen werden. Unter der Voraussetzung einer ausreichenden Wärmeableitung kann die Lötstelle bis 10 mm an die Stirnfläche des Kondensators herangelegt werden.

Der Minuspol liegt am Gehäuse. Der Anodenanschluß ist auf der Gießharz-verschlußseite.

Nenn-/Spitzenspannung V-	Kapazität $\mu\text{F}$	Gehäuse mm $d \times l$
6/8	1	3,2 × 6,4
6/8	2	3,2 × 6,4
6/8	5	3,2 × 6,4
6/8	10	4,5 × 11,2
6/8	20	4,5 × 11,2
6/8	50	4,5 × 11,2
6/8	100	7,1 × 16,5
15/18	1	3,2 × 6,4
15/18	2	3,2 × 6,4
15/18	5	3,2 × 6,4
15/18	10	4,5 × 11,2
15/18	20	4,5 × 11,2
15/18	50	4,5 × 11,2
15/18	100	7,1 × 16,5
25/30	1	3,2 × 6,4
25/30	2	3,2 × 6,4
25/30	5	3,2 × 6,4
25/30	10	4,5 × 11,2
25/30	20	4,5 × 11,2
25/30	50	7,1 × 16,5
25/30	100	7,1 × 16,5



Maßbild



TGL 14 123