

Dieter's Nixie Tube Data Archive

This file is a part of Dieter's Nixie- and display tubes data archive

If you have more datasheets, articles, books, pictures or other information about Nixie tubes or other display devices please let me know.

Thank you!

Document in this file	Telefunken tube data sheet - Credits to Jan Wuesten www.die-wuestens.de for preparing this datasheet!
Display devices in this document	ZM1210, ZM1212

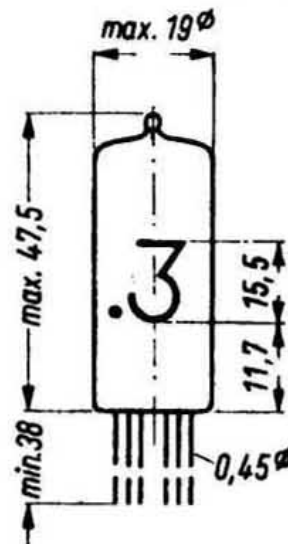
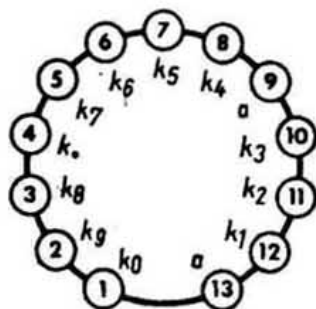
Ziffern-Anzeige-Röhre mit Dezimalpunkt vor Ziffer

Numerals indicating tube with decimal point before numeral

Vorläufige technische Daten · Tentative data

Mit Farbfilter-Überzug · With color filter film	ZM 1210		
Ohne Farbfilter-Überzug · Without color filter film	ZM 1212		
Ziffern · Numerals	0...9		
Zeichenhöhe · Height of symbol	15,5		
Auslesung · Read out	seitlich · at side		
Allgemeine Daten · General data	min.	mittel	max.
Zündspannung Breakdown voltage	U_Z		170 V
Brennspannung Operating voltage	U_{aB}	140	V
Ziffer 0...9 bei 2 mA Dezimalpunkt bei 0,4 mA			
Kathodenstrom Ziffer 0...9	I_k	1,5	3 mA
Dezimalpunkt	I_k	0,3	0,6 mA
Absolute Grenzwerte · Absolute maximum ratings			
Betriebsspannung Supply voltage	U_b	min. 170	V
Kathodenvorspannung Cathodes bias voltage	U_{kk}	40... 120	V
Kathodenimpulsstrom Cathode pulse current	I_{kp}	15	mA
Kolbentemperatur Bulb temperature	t_{Kolben}	-50...+70	°C

Sockelschaltung
Base connection



Abmessungen
Dimensions

Gewicht · Weight
ca. 8 g