



ZEICHEN - ANZEIGERÖHRE

mit langer Lebensdauer,

mit Gasfüllung und kalten Katoden in Zeichenform,
mit direkter Anzeige der seitlich sichtbaren, 10mm
hohen Zeichen + - ~ durch Glimmlicht; die Anzeige
kann durch (Relais-)Kontakte, Verstärkerröhren,
Transistoren, Relaisröhren, Fotowiderstände, Elek-
tronenstrahl-Schaltröhren usw. ausgelöst werden.

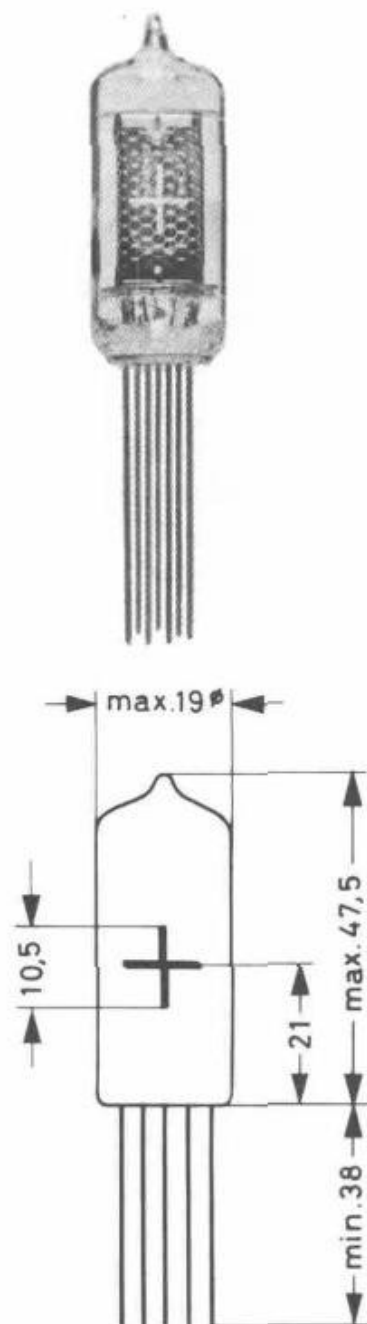
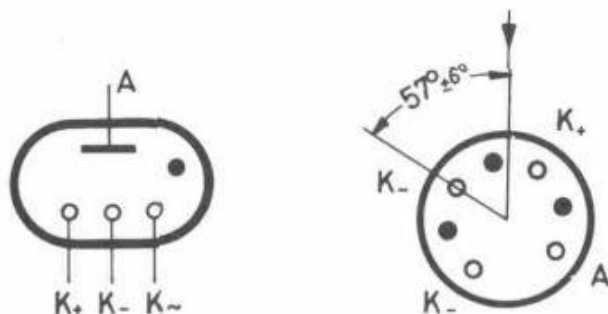
Die ZM 1081 ist zur Kontrastverbesserung mit
einem Farbfilterüberzug versehen.

Die ZM 1083 hat keinen Farbfilterüberzug, für
Anwendungen, bei denen für mehrere Röhren ein
gemeinsames, getrenntes Filter verwendet wird.

Kenndaten:

U_Z	$\leq 170 \text{ V}$
$U_{BRN} (I_K = 2 \text{ mA})$	$= 140 \text{ V}$
$U_{LÖSCH}$	$\leq 115 \text{ V}$

Einbau: beliebig, bei senkrechtem Einbau und
Anschlußdraht 4 vorn, bezogen auf die
leserichtige Stellung der Zeichen, er-
scheinen die Zeichen senkrecht mit
einer Neigung von max. $\pm 2^\circ$.
Die Röhre kann direkt in die Schaltung
eingelötet werden; beim Löten ist eine
Wärmeableitung zwischen Lötstelle und
Röhrenboden erforderlich. Tauchlötung
(max. 10 s bei 240°C) ist zulässig.
Lötstellen müssen min. 5 mm, etwaige
Biegestellen min. 1,5 mm vom Röhren-
boden entfernt sein.



Alle weiteren Daten entsprechen denen des Typs ZM 1080