



ZM 1050

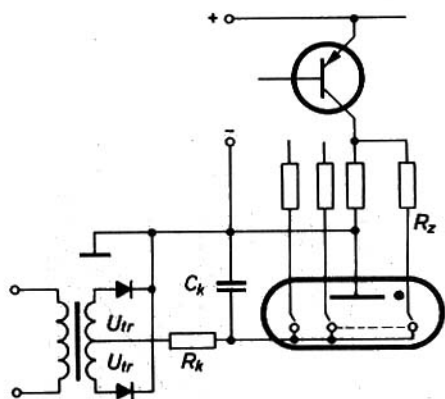
Z 550 M

DEKADISCHE ZIFFERN - ANZEIGERÖHRE

mit kalten Katoden und Edelgas-Füllung, mit direkter Anzeige der Ziffern 0 bis 9 in ringförmiger Anordnung durch Neon-Glimmlicht; die Anzeige kann z.B. durch eine Transistor-schaltung ausgelöst werden.

Kenn- und Betriebsdaten:

$U_{tr\ eff} = 110\ V \pm 10\ \% \quad 1)$	$I_k = 3\ mA$
$R_k = 10\ k\Omega \pm 5\ \%$	$U_{arc} = 84\ V$
$C_k = 33\ nF$	$I_z = 50\ \mu A$
$R_z = 330\ k\Omega \quad 2)$	

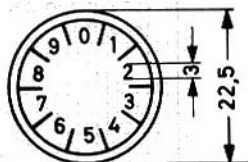
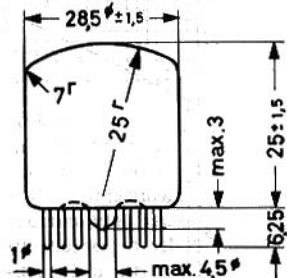
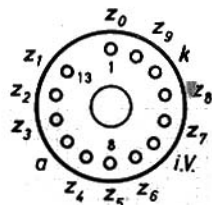
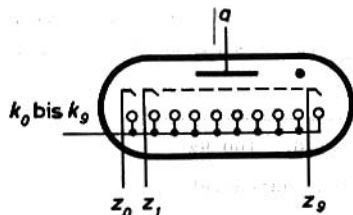


Die Zündelektroden-Vorspannung darf vom Anodenpotential um max. $\pm 5\ V$ abweichen. Zur Zündung einer Strecke ist eine Potentialanhebung der betreffenden Zündelektrode um minimal $5\ V$ erforderlich, die während der Anzeige erhalten bleiben muß.

Lebensdauer-Erwartung:

- $\geq 1\ 000\ h$ bei ständiger Benutzung einer Ziffer ³⁾
- $\geq 20\ 000\ h$ bei wechselnder Anzeige, Wechsel alle $100\ h$ oder öfter

- Die pulsierende Speisespannung muß frei von Störpulsen sein.
- Diese Widerstände sollen unmittelbar an der Fassung montiert werden.
- Zur Erzielung einer längeren Lebensdauer bei ständiger Benutzung derselben Ziffer wird $U_z > 5\ V$ empfohlen.



Socket: Spezial 13p

Fassung: B8 700 67

oder B8 700 69

Einbau: beliebig

Stift 1 liegt oben, bezogen auf die Leserichtige Stellung der Ziffern (Toleranz $\pm 3^\circ$).