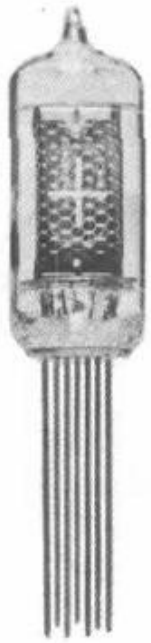
ZM 1081
ZM 1083

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, Elektronenstrahl-Schaltröhren usw. ausgelöst werden.



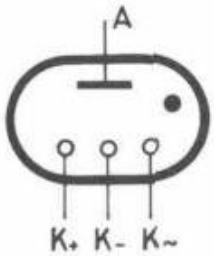
Die ZM 1081 ist zur Kontrastverbesserung mit einem Farbfilterüberzug versehen.

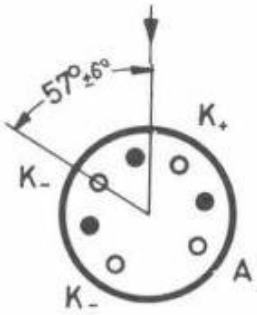
Die ZM 1083 hat keinen Farbfilterüberzug, für Anwendungen, bei denen für mehrere Röhren ein gemeinsames, getrenntes Filter verwendet wird.

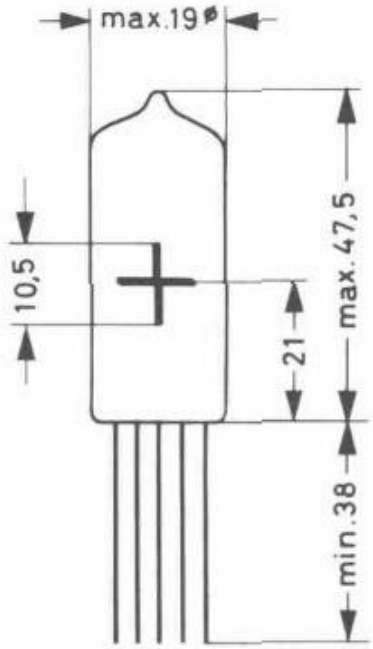
Kenndaten:

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

Einbau: beliebig, bei senkrechtem Einbau und Anschlußdraht 4 vorn, bezogen auf die leserichtige Stellung der Zeichen, erscheinen die Zeichen senkrecht mit einer Neigung von max. ± 2°.
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 Röhrenboden entfernt sein.







Alle weiteren Daten entsprechen denen des Typs ZM 1080