

PANDICON®-Vielfach-Ziffern-Anzeigeröhren

ZM 1200 14 stellig

ZM 1204 10 stellig

ZM 1202 12stellig

ZM 1206 8 stellig

Jede Röhre enthält in mehreren Dekaden jeweils die 10 mm hohen Ziffern 0 bis 9 sowie für jede Dekade ein Zeichen für Dezimalstellenanzeige (rechts unterhalb der Ziffern) und für Tausender-Unterteilungen zur Erleichterung des Ablesens von vielstelligen Zahlen (rechts oberhalb der Ziffern). Jede Dekade besitzt eine getrennt herausgeführte Anode (A_I , A_{II} , A_{III} usw.). Die gleichen Ziffern aller Dekaden, alle Dezimalstellen- bzw. Tausender-Unterteilungszeichen sind jeweils in der Röhre miteinander verbunden und je einmal herausgeführt (K_0 bis K_9 , K_{DP} , K_T). Innere Abschirmungen zwischen allen Dekaden sind ebenfalls innerhalb der Röhre verbunden und einmal herausgeführt (S).

Betriebs- und Grenzdaten

Speisespannung

$$U_{BA} = \min. 170 \text{ V}$$

Anodenspitzenstrom

$$I_{AM} = \min. \quad 4 \text{ mA}^1)$$
$$I_{AM} = \max. 12 \text{ mA}^1)$$
mittl. Anodenstrom ($t_{int} \leq 1$ s)
$$I_A = \max. 1,5 \text{ mA}')$$

Impulsdauer

$$t_0 = \min. \quad 50 \mu s$$

Spannung zwischen der gezündeten Katodenstrecke und den nicht gezündeten Katodenstrecken

$$U_{KK} = \min. \quad 70 \text{ V}$$
$$U_{KK} = \max. 100 \text{ V}$$

Spannung an den nicht gezündeten Anoden

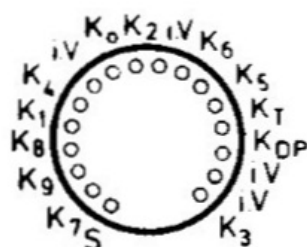
$$U_{BAO} = \text{min. } 85 \text{ V}$$
$$U_{B40} = \max. 115 \text{ V}$$

Spannung an der Abschirmung

$$U_s = \text{min. } 70 \text{ V}$$
$$U_s = \max. 100 \text{ V}$$

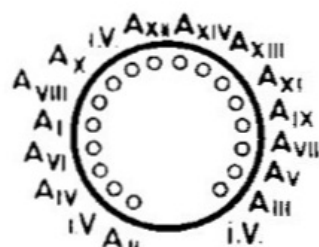
Socket links

(bezogen auf die leserrichtige Blickrichtung)



Sockel rechts 2)

ckrichtung)



¹⁾ je Anode, mit oder ohne Dezimalstellen- oder Tausender-Unterteilungszeichen

²⁾ Original für ZM 1200; für ZM 1202...06 entfallen sinngemäß die Anodenanschlüsse A_{IV}, A_{XIII} usw. und sind durch „i. V.“ zu ersetzen.