

Planar-PANDICON®-Vielfach-Ziffern- Anzeigeröhren ZM 1500/..

9, 12, 13 und 15 stellig, in 7 Segment-Technik, Zeichengröße 7,6 x 3,6 mm

Jedem Segmentteil ist ein Zeichen für Dezimalstellenanzeige (rechts unterhalb der Segmente) und für Tausender-Unterteilungen zur Erleichterung des Ablesens von vielstelligen Zahlen (rechts oberhalb der Segmente) zugeordnet. Jedes Segmentteil besitzt eine getrennt herausgeführte Anode (A_I, A_{II}, A_{III} usw.). Sich entsprechende Segmente aller Segmentteile, alle Dezimalstellen- bzw. Tausender-Unterteilungszeichen sind jeweils in der Röhre miteinander verbunden und je einmal herausgeführt ($K_a \dots K_f, K_{DP}, K_T$).

Betriebsdaten:

Zündspannung	U_Z	\leq	165 V
Zündverzögerung	t_Z	\leq	75 μ s
Löschspannung	U_{LOSCH}	\leq	125 V

Grenzdaten: (absolute Werte)

Katodenstrom je Segment, Spitzenwert	I_{KM}	= min.	0,4 mA
		= max.	1,0 mA
Impulsdauer	t_p	= min.	0,25 ms
		= max.	1,1 ms
Anodenspitzenstrom	I_{AM}	= max.	10 mA

Anschlußfolge: v. r. n. l. bei leserichtiger Aufsicht

$K_T, A_I, K_d, A_{II}, K_e, A_{III}, K_c, A_{IV}, K_g, A_V, K_f, A_{VI}, K_b, A_{VII}, K_a, A_{VIII}, K_{DP}, A_{IX}$, (und ggfs. weiter $A_X, A_{XI}, A_{XII}, A_{XIII}, A_{XIV}, A_{XV}$)