

Typ und Anwendung	Heizung		statische Werte		Betriebs-Richtwerte		Grenzwerte	
	Allg. Angaben		Kapazitäten					
<b>LD 12</b> Luftgekühlte Sendetriode für selbst-erregten Schwingbetrieb, für Verstärkung und Frequenzverdöpfung im Dezimetergebiet	$U_f$ 12,6 V $I_f$ 0,8 A indirekt geheizte Oxydkatode	$U_a$ 400 V $I_a$ 15 mA $S$ 10 mA/V $\mu$ 90	$U_a$ 500    800 V $I_k$ 100    100 mA $I_g$ 7        3 mA $U_g^{1)}$ —6    —15 V $N_{\sim}$ $\geq 2$ $\geq 5$ W $\lambda$ 9        9 cm $V_L$ ca. 30    ca. 60 l/min	$\lambda_{min}$ 8 cm $U_{aL} max$ 1000 V $U_a max$ 800 V $u_{a\Omega} max$ 2000 V ( $t \leq 5 \mu s$ ) $Q_a max^{2)}$ 80 W $Q_g max$ 2 W $I_k max$ 100 mA $t_a max$ 200 °C $t_{gm} max$ 150 °C				
	Betriebslage: Beliebig Gewicht: ca. 100 g Fassung: Gerätegebunden	$c_{g/k}$ 10 pF $c_{a/k}$ 0,04 pF $c_{g/a}$ 2,4 pF						
					<sup>1)</sup> Siehe Betriebsbedingungen. <sup>2)</sup> Bei Luftkühlung $V_L$ ca. 60 l/min.			