

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 Frequenzverdöplung im Dezimetergebiet	U <sub>f</sub>	12,6 V	U <sub>a</sub>	400 V	U <sub>a</sub>	500	800	V	λ <sub>min</sub>	8 cm
	I <sub>f</sub>	0,8 A	I <sub>a</sub>	15 mA	I <sub>k</sub>	100	100	mA	U <sub>aL</sub> max	1000 V
	indirekt geheizte Oxydkatode		S	10 mA/V	I <sub>g</sub>	7	3	mA	U <sub>a</sub> max	800 V
			μ	90	U <sub>g</sub> <sup>1)</sup>	—6	—15	V	u <sub>aΩ</sub> max	2000 V
					N <sub>~</sub>	≥2	≅ 5	W	(t ≤ 5 μs)	
					λ	9	9	cm	Q <sub>a</sub> max <sup>2)</sup>	80 W
					V <sub>L</sub>	ca. 30	ca. 60	l/min	Q <sub>g</sub> max	2 W
	Betriebslage: Beliebig		c <sub>g/k</sub>	10 pF					I <sub>k</sub> max	100 mA
	Gewicht: ca. 100 g		c <sub>a/k</sub>	0,04 pF					t <sub>a</sub> max	200 °C
	Fassung: Gerätegebunden		c <sub>g/a</sub>	2,4 pF					t <sub>gm</sub> max	150 °C
					<sup>1)</sup> Siehe Betriebsbedingungen. <sup>2)</sup> Bei Luftkühlung V <sub>L</sub> ca. 60 l/min.					

