

Typ und Verwendung	Heizung		statische Werte		Betriebs-Richtwerte				Grenzwerte	
	Allg. Angaben		Kapazitäten							
SRS 552 N TGL 9483 Strahlungs- gekühlte Sendepentode für HF-Verstär- kung und als Oszillator, auch in Trioden- schaltung, ins- besondere beim Amateurfunk und bei elektro- medizinischen Geräten. Auch für Impulsbe- trieb geeignet	U _f	12,6 V	U _a	800 V	HF-Verstärkung				f _{max}	66 MHz
	I _f	0,7 A	U _{g2}	250 V	(annähernd B-Betrieb)				U _a max	3000 V
	indirekt ge- heizte Oxyd- katode	U _{g1}	—40 V	f	≤66	≤46,2	≤25	MHz	U _a max	1000 V
		I _a	50 mA	U _a	800	1000	1000	V	U _{g2L} max	800 V
		I _{g2}	4 mA	U _{g2}	250	300	300	V	U _{g2} max	300 V
		S	3,5 mA/V	U _{g1}	—80	—80	—80	V	—U _{g1} max	300 V
		μ _{g2/g1}	5,26	I _{ad}	130	120	120	mA	I _k max	230 mA
	Masse: ca. 50 g	D2	19 %	I _{g2d}	10	10	10	mA	Q _a max	40 W
	Sockel: 8-25	Kapazitäten		I _{g1d}	6	5	2	mA	Q _{g2} max	5 W
	Fassung: 8-25	c _e	14 pF	R _a	3300	5000	4750	Ω	Q _{g1} max	1 W
	Hersteller:	c _a	10 pF	U _{g1} HF	110	100	100	V	R _{g1} max	20 kΩ
	Elrado	c _{g1/a}	≤0,12 pF	N _{st} ~	3	1,5	0,5	W	R _{g3} max	20 kΩ
	Bestell-Nr.: 0732.011			N _n	60	70	80	W	U _{f/k} max	100 V
									R _{f/k} max	2,5 kΩ
									t _{max}	200 °C

								f	≤ 66 46,2 MHz	
								U _{ad} max	800 1000 V	
								U _{g2d} max	250 300 V	
								I _{ad} max	130 120 mA	
Maßskizze und Sockelschaltung siehe Seite 120										

