



Die Type OA 665 ist eine Universaldiode in Allglasausführung.

**Statische Kennwerte** bei  $t_a = 25^\circ\text{C} - 5\text{ grd}$

Durchlaßspannung	bei $I_F = 3\text{ mA}$	$U_F \leq 1\text{ V}$
Sperrstrom	bei $U_R = 10\text{ V}$	$I_R \leq 40\ \mu\text{A}$
	bei $U_R = 60\text{ V}$	$I_R \leq 350\ \mu\text{A}$

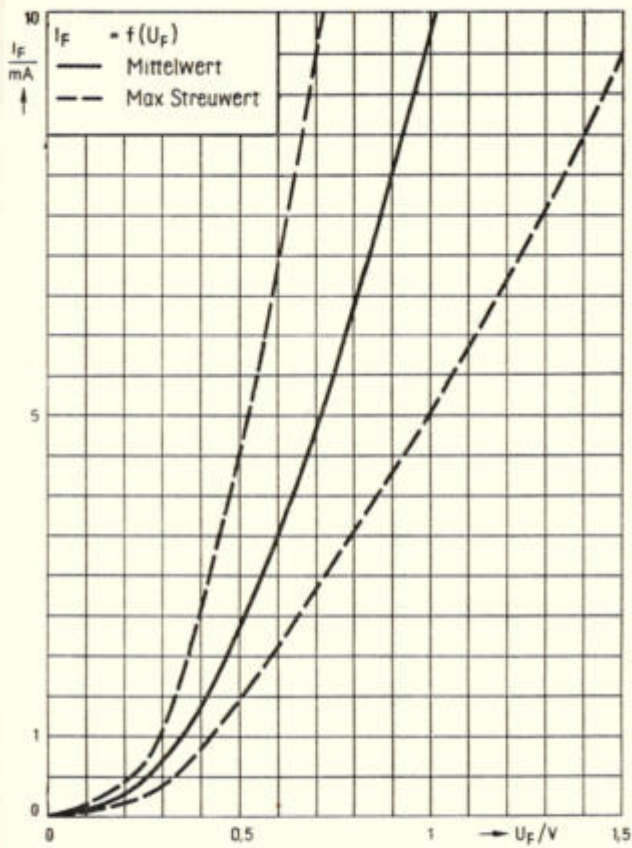
**Grenzwerte** bei  $t_a =$

		25 °C	60 °C
Sperrgleichspannung .....	$U_{R\text{max}}$	60	50 V
Periodische Spitzensperrspannung ( $f \geq 25\text{ Hz}$ )	$\dot{U}_{RP\text{max}}$	70	65 V
Stoßspannung (1 s Pause $\geq 1\text{ min}$ ) .....	$\dot{U}_{RS\text{max}}$	80	75 V
Durchlaßgleichstrom .....	$I_{F\text{max}}$	12	25 mA
Periodischer Spitzendurchlaßstrom ( $f \geq 25\text{ Hz}$ )	$\dot{I}_{FP\text{max}}$	45	mA
Stoßstrom (1 s Pause $\geq 1\text{ min}$ ) .....	$\dot{I}_{FS\text{max}}$	100	mA
Sperrschichttemperatur .....	$t_{j\text{max}}$	75	75 °C

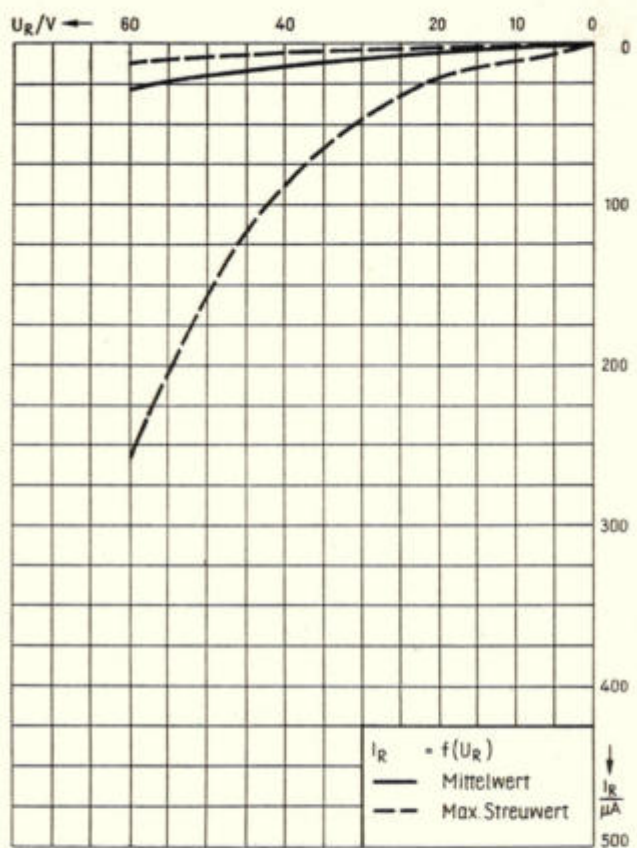


Bauform 1 (2)  
Masse ca. 0,5 g (0,3 g)

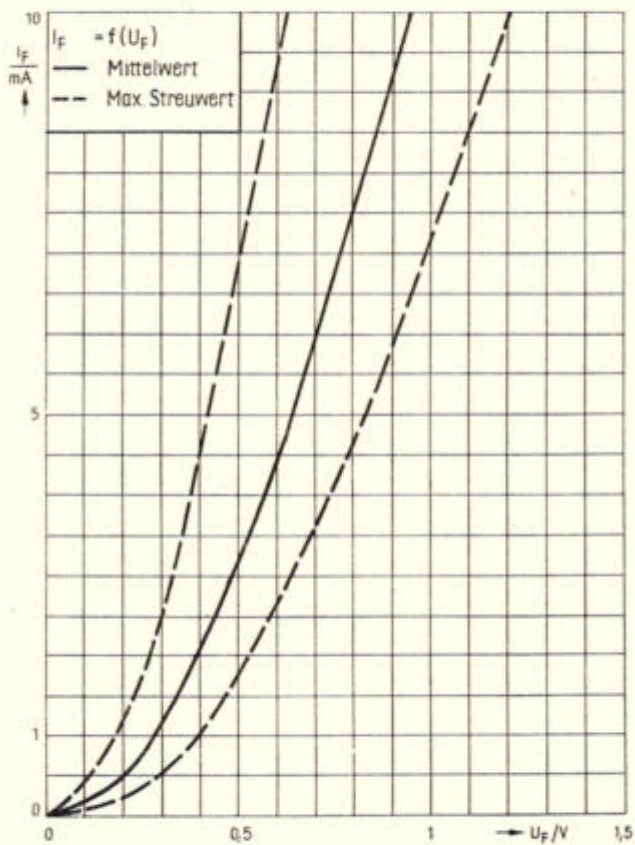
TGL 8095



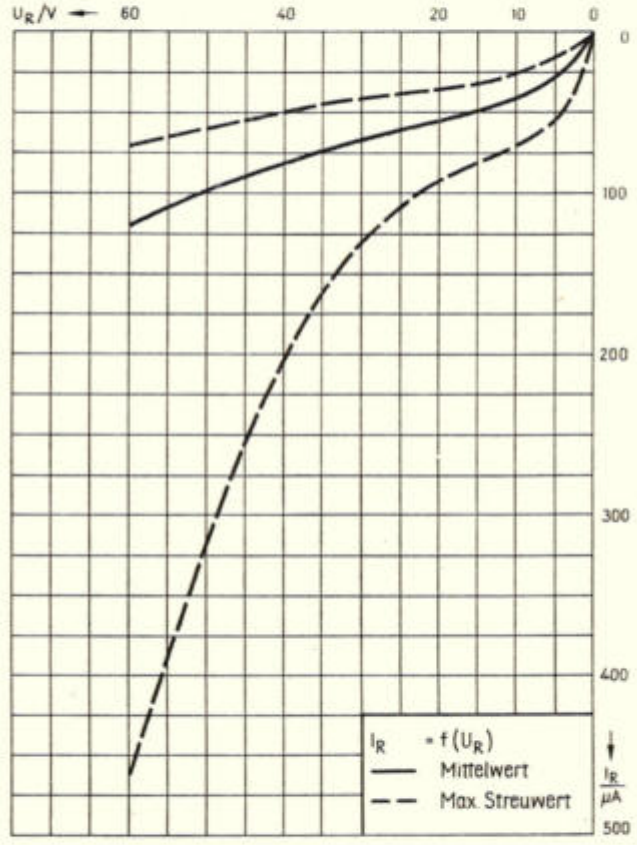
Durchlaßkennlinie bei  $t_a = 25^\circ\text{C}$



Sperrkennlinie bei  $t_a = 25^\circ\text{C}$



Durchlaßkennlinie bei  $t_a = 60^\circ\text{C}$



Sperrkennlinie bei  $t_a = 60^\circ\text{C}$