



Der Typ OA 780 ist eine Golddrahtdiode in Allglasausführung mit einem großen Verhältnis von Sperr- zu Durchlaßwiderstand für Schaltzwecke.

Statische Kennwerte bei $t_a = 25^\circ\text{C}$ — 5 grad

Durchlaßspannung bei $J_F = 75 \text{ mA}$	$U_F \leq 1 \text{ V}$
Sperrstrom bei $U_R = 10 \text{ V}$	$I_R \leq 50 \mu\text{A}$
bei $U_R = 80 \text{ V}$	$I_R \leq 250 \mu\text{A}$

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

Sperrgleichspannung	$U_{R\text{max}}$	80 V
Periodische Spitzensperrspannung ($f \geq 25 \text{ Hz}$)	$\dot{U}_{R\text{Pmax}}$	95 V
Stoßspannung (1 s Pause $\geq 1 \text{ min}$)	$\dot{U}_{R\text{Smax}}$	100 V
Durchlaßgleichstrom	$I_{F\text{max}}$	50 mA
Periodischer Spitzendurchlaßstrom ($f \geq 25 \text{ Hz}$)	$\dot{I}_{F\text{Pmax}}$	150 mA
Stoßstrom (1 s Pause $\geq 1 \text{ min}$)	$\dot{I}_{F\text{Smax}}$	250 mA
Sperrschichttemperatur	$t_{j\text{max}}$	75°C



Bauform 1
Masse ca. 0,5 g

TGL 200-8141