



Die Type OA 720 ist eine Golddrahtdiode in Allglasausführung mit einem großen Verhältnis von Sperr- zu Durchlaßwiderstand für Schaltzwecke.

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

Durchlaßspannung	bei $I_F = 75\text{ mA}$	$U_F \leq 1\text{ V}$
Sperrstrom	bei $U_R = 20\text{ V}$	$I_R = 1\text{ mA}$

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

Sperrgleichspannung	$U_{R\text{max}}$	20 V
Periodische Spitzensperrspannung ($f \geq 25\text{ Hz}$)	$U_{RP\text{max}}$	25 V
Stoßspannung (1 s Pause $\geq 2\text{ min}$)	$\dot{U}_{RS\text{max}}$	30 V
Durchlaßgleichstrom	$I_{F\text{max}}$	50 mA
Periodischer Spitzendurchlaßstrom ($f \geq 25\text{ Hz}$)	$\dot{I}_{FP\text{max}}$	150 mA
Stoßstrom (1 s Pause $\geq 2\text{ min}$)	$\dot{I}_{FS\text{max}}$	200 mA
Sperrschichttemperatur	$t_{j\text{max}}$	75°C



Bauform 1
Masse ca. 0,5 g

TGL 200-8141