



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



Bauform 1
Masse ca. 0,5 g

TGL 200-8141