



Die Typen OA 904 und OA 905 sind Flächendioden in Allglasminiaturausführung. Diese Dioden haben einen besonders hohen Sperrwiderstand und sind auch bei höheren Umgebungstemperaturen zu verwenden.

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

Typ	Sperrstrom $I_R$ bei $U_R$	Sperrstrom $I_R$ bei $U_R$	Durchlaßspannung $U_F$ bei $I_F$
OA 904	$\leq 5 \mu\text{A}$ 250 V	$\leq 500 \text{ nA}$ 10 V	$\leq 1,1 \text{ V}$ 110 mA
OA 905	$\leq 5 \mu\text{A}$ 350 V	$\leq 750 \text{ nA}$ 10 V	$\leq 1,1 \text{ V}$ 110 mA
Gesamtwärmewiderstand .....			$R_{th} \leq 0,5 \text{ grad/mW}$

**Grenzwerte**

Verlustleistung bei $t_a = 25^\circ\text{C} \pm 5 \text{ grad}$ .....	$P_{Vmax}$ 250 mW
Sperrschichttemperatur .....	$t_{jmax}$ 150 °C



Bauform 2  
Masse ca. 0,3 g

TGL 200-8143