



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		Durchlaßspannung
	I_R bei U_R	I_R bei U_R	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