

АОИ200А

Инфракрасный светодиод с длиной волны 940 нм

Диоды излучающие инфракрасные. Изготовлены из эпитаксиальных гетероструктур арсенид галлий-алюминий. Предназначены для использования в дымовых пожарных извещателях.

- Светодиодный корпус Т-1 3/4 (Ø5x9 мм)

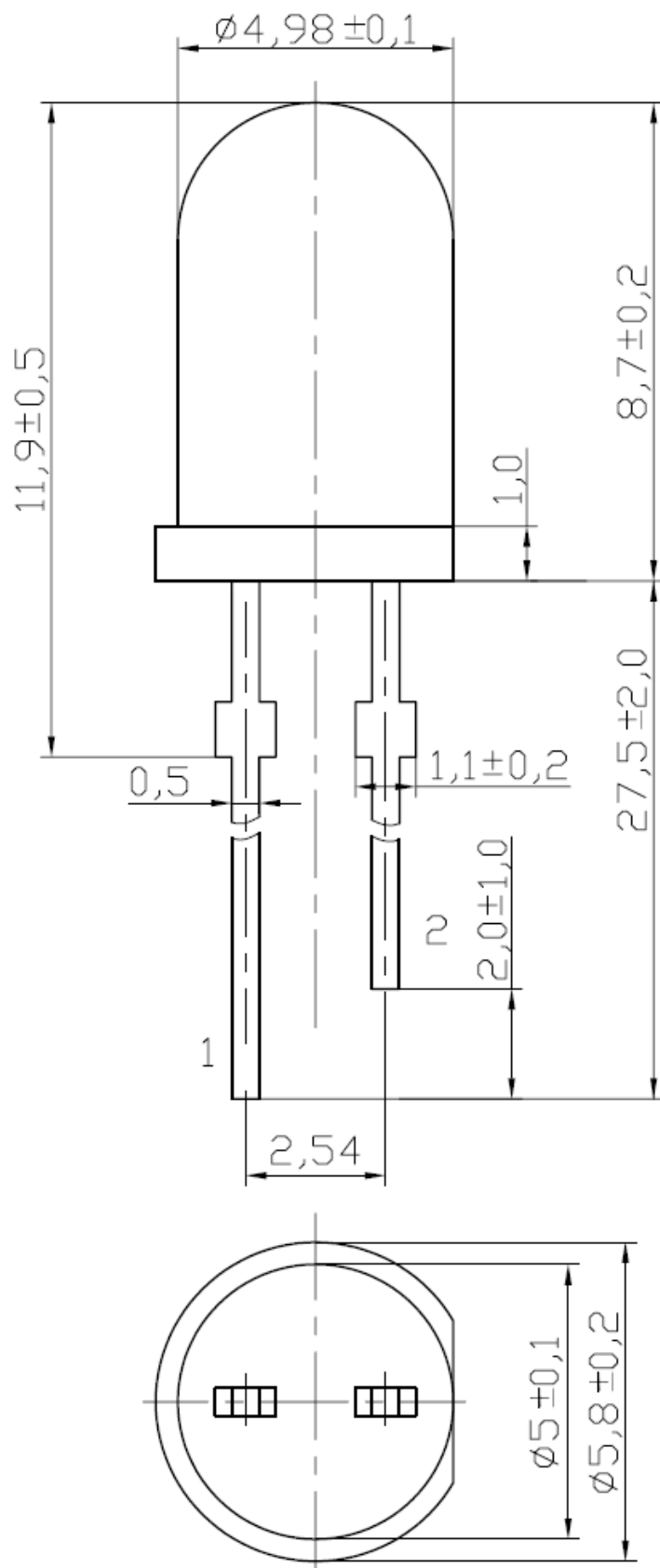
Основные электрические параметры при температуре 25°C

Тип	Мощность излучения, не менее (Iпр.=50 мА)	Uпр, не более (Iпр.=50 мА)	Iпр.max	Iпр.и.max, (ti< 100мкс, Q=100)	Угол изл., град.	Uобр.max
АОИ200А	48 мВт/ср	1.50 В	60 мА	1.5 А	25°	3 В

Длина выводов 25 мм

Длинный вывод-анод

Диапазон рабочих температур -40°C +70°C



1.Анод

2.Катод