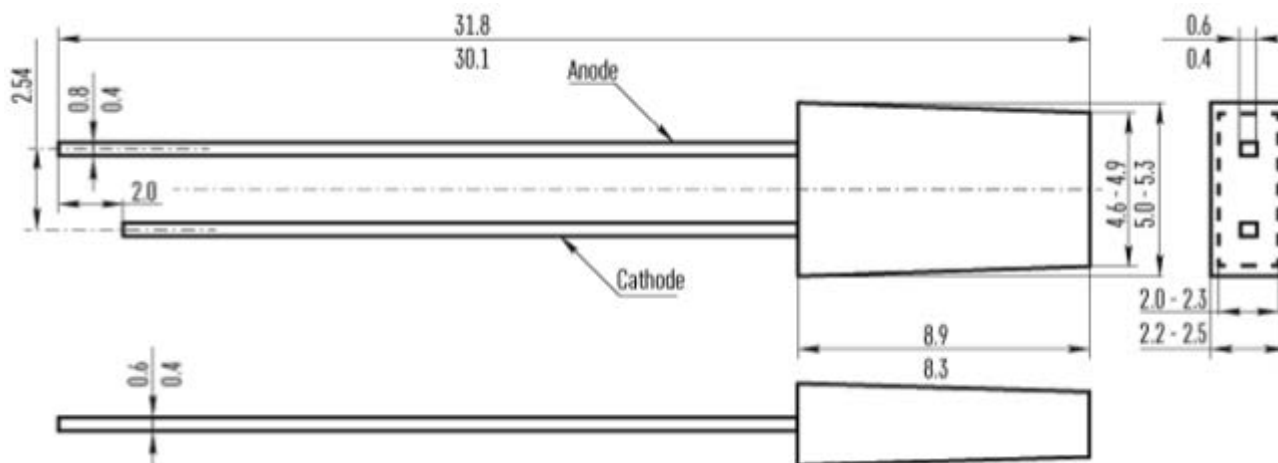


КИПД28Г-Ж

Диоды светоизлучающие, с рассеянным излучением. Выпускаются в прямоугольных пластмассовых прозрачных корпусах **жёлтого** цвета с диспергатором. Маркировка светодиодов приводится на групповой таре.



Основные технические параметры светодиода КИПД28Г-Ж при $t_{окр} = +25^{\circ}\text{C}$:

- I_v - Сила света при $I_{пр} = 10$ мА: не менее 4 мкд;
- Цвет излучения: **жёлтый**;
- $U_{пр}$ - Постоянное прямое напряжение при $I_{пр} = 10$ мА: не более 2,4 В;
- $\lambda_{мах}$ - Длина волны излучения в максимуме спектральной плотности: 590 нм;

Предельные эксплуатационные данные:

- $I_{пр\ макс}$ - Максимально допустимый постоянный прямой ток при $t_{окр} \leq +35^{\circ}\text{C}$: 30 мА;
- $I_{пр\ и\ мах}$ - Максимальный импульсный ток при $\tau_{и} = 1$ мс, $Q \geq 10$: 60 мА;
- $U_{обр\ мах}$ - Максимально допустимое обратное постоянное напряжение: 3 В;
- $2\varphi_{0,5I_v}$ - Двойной угол половинной яркости (угол излучения): 100° ;
- $t_{окр}$ - Диапазон рабочей температуры окружающей среды: $-60 \dots +85^{\circ}\text{C}$.