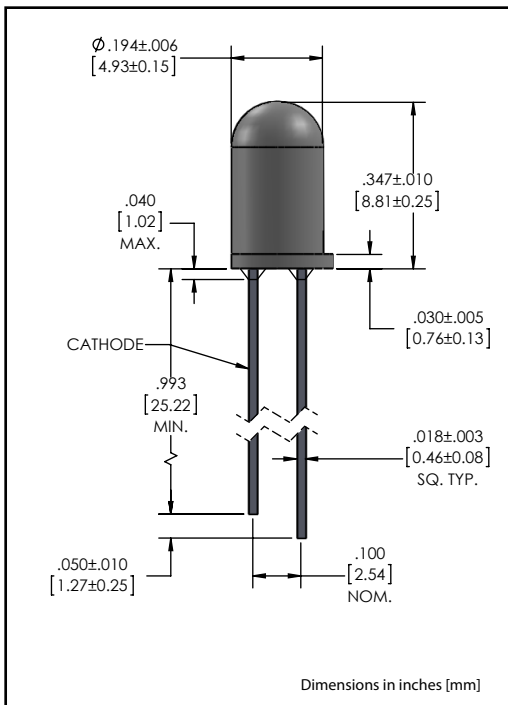


## 4302H-5V, 12V Series Integrated Resistor-5 Volt and 12 Volt Operation T-1 3/4 (5mm)

### Description and Features



- Integral current limiting resistor.
- TLL compatible-requires no external current limiting resistor, will operate off 5 volt or 12 volt supply.
- Cost effective-saves valuable board space, resistor and assembly cost.

### Electro-Optical Characteristics and Ratings

PART NUMBER	4302H1-5V	4302H3-5V	4302H5-5V	4302H1-12V	4302H3-12V	4302H5-12V
Output Color	Red	Amber	Green	Red	Amber	Green
Diffusion	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused
Package Color	Red	Amber	Green	Red	Amber	Green
Rated Current (mA)	10	10	12	13	13	13
Forward Voltage Typ. (V)	5	5	5	12	12	12
Forward Voltage Max. (V)	7.5	7.5	7.5	15	15	15
Luminous Intensity Min. (mcd)	2	2.2	2	2	2.2	2
Luminous Intensity Typ. (mcd)	8	-	8	8	-	8
Luminous Intensity Max. (mcd)	-	-	-	-	-	-
Peak Wavelength (nm)	635	583	565	635	583	565
Viewing Angle 2θ 1/2 (degrees)	60	60	60	60	60	60
Continuous Forward Current Max. (mA)	15	15	15	20	20	20
Reverse Breakdown Voltage Min. (V)	5	5	5	5	5	5

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9