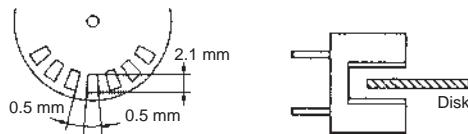
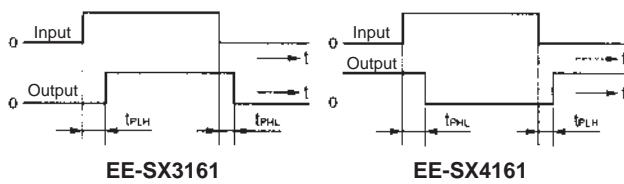


Note: 1. Hysteresis denotes the difference in forward LED current value, expressed in percentage, calculated from the respective forward LED currents when the photo IC is turned from ON to OFF and when the photo IC is turned from OFF to ON.

2. The value of the response frequency is measured by rotating the disk as shown below.



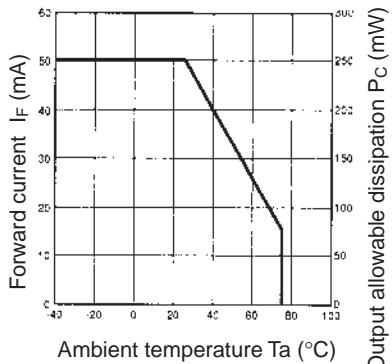
3. The following illustrations show the definition of response delay time. The value in the parentheses applies to the EE-SX4161.



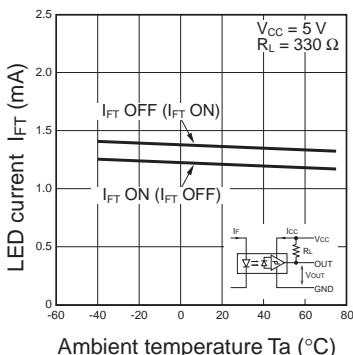
■ Engineering Data

Note: The values in the parentheses apply to the EE-SX4161.

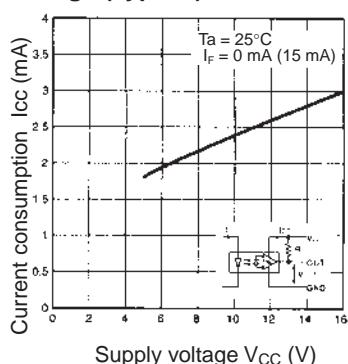
Forward Current vs. Collector Dissipation Temperature Rating



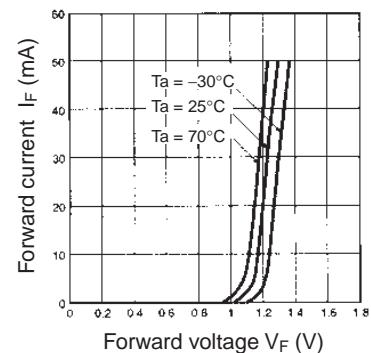
LED Current vs. Ambient Temperature Characteristics (Typical)



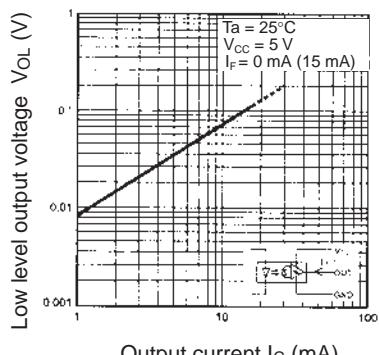
Current Consumption vs. Supply Voltage (Typical)



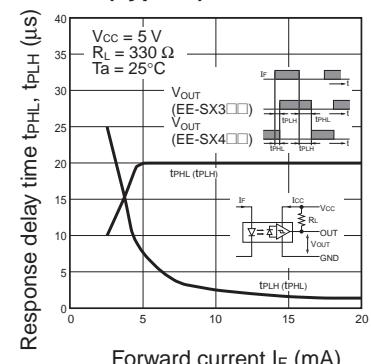
Forward Current vs. Forward Voltage Characteristics (Typical)



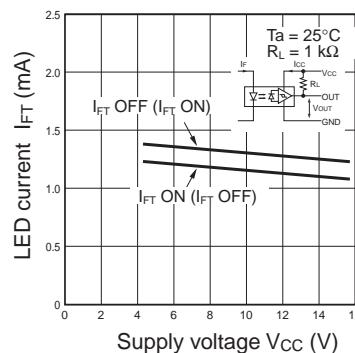
Low-level Output Voltage vs. Output Current (Typical)



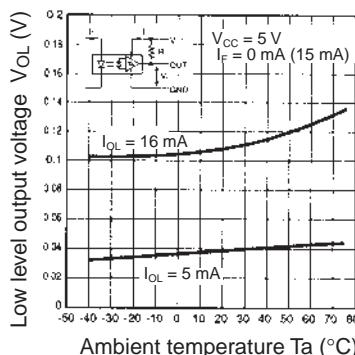
Response Delay Time vs. Forward Current (Typical)



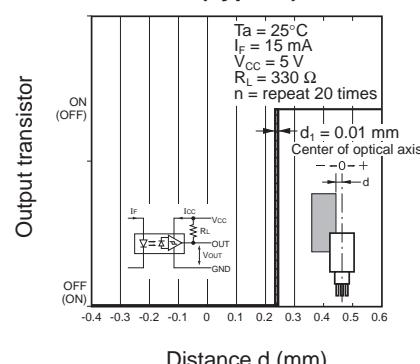
LED Current vs. Supply Voltage (Typical)



Low-level Output Voltage vs. Ambient Temperature Characteristics (Typical)



Repeat Sensing Position Characteristics (Typical)



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 дистрибуторами 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 Р В 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru
moschip.ru_4

moschip.ru_6
moschip.ru_9