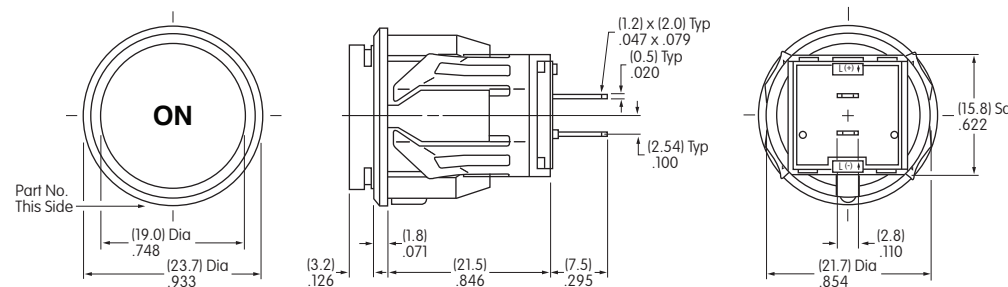
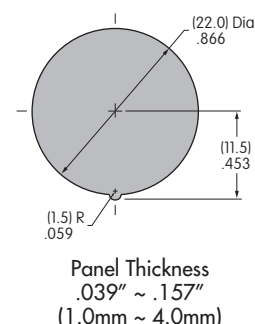


LB02VA001

Snap-in Mount



PANEL CUTOUT



BASE INDICATOR

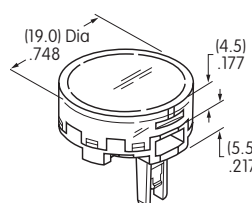
Part Number
LB02KW01

ROUND CAP

AT4164JB
Round Cap

Clear Lens
White Insert

Material: Polycarbonate
Finish: Glossy



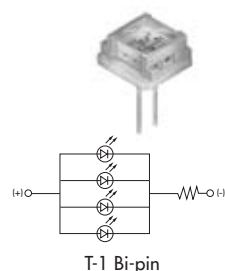
LEGEND SPECIFICATIONS

Legend	ON
Type Style	Helvetica Bold
Type Size	10 Point
Legend Color	Black
Print Method	Laser Etch on Inside of Lens

Legend shown is illustrative only.
Actual art may vary.

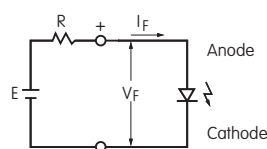
ELECTRICAL SPECIFICATIONS FOR LED

Bright LED
AT627F05



LED is 5-volt 4-element with resistor	
Color	Green
Maximum Forward Current	I_{FM} —
Typical Forward Current	I_F 52mA
Forward Voltage	V_F 5V
Maximum Reverse Voltage	V_{RM} 4V
Current Reduction Rate Above 25°C	ΔI_F 0.50mA/°C
Ambient Temperature Range	-25°C ~ +50°C

The electrical specifications shown are determined at a basic temperature of 25°C. If the source voltage exceeds the rated voltage, a ballast resistor is required. The following diagram and formula will assist in calculating the value of the ballast resistor.



$$R = \frac{E - V_F}{I_F}$$

Where: R = Resistor Value (Ohms)
E = Source Voltage (V)
V_F = Forward Voltage (V)
I_F = Forward Current (A)

Base Indicator Specifications

Materials & Finishes

Housing:	Glass fiber reinforced polyamide (UL94V-0)
Snap-in Frame:	Stainless steel
Base:	Liquid crystal polymer (UL94V-0)
Lamp Terminals:	Brass with silver plating

Environmental Data

Operating Temperature Range:	-25°C through +50°C (-13°F through +122°F) Note: When used with a polyvinyl chloride splash cover, the lowest limit is 0°C (32°F)
Humidity:	90 ~ 95% humidity for 96 hours @ 40°C (104°F)
Vibration:	10 ~ 55Hz with peak-to-peak amplitude of 1.5mm traversing the frequency range & returning in 1 minute; 3 right angled directions for 2 hours
Shock:	50G (490m/s ²) acceleration (tested in 6 right angled directions, with 5 shocks in each direction)
RoHS Compliant:	

Installation

Cap Installation Force:	3.92N maximum downward force on cap
Quick Connect Force:	52.95N maximum downward force on connector
Soldering Time & Temperature:	Manual Soldering: 390°C for 4 seconds, 2 cycles

Standards & Certifications

Flammability Standards:	UL94V-0 housing & base
-------------------------	------------------------

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[NKK Switches:](#)

[LB02VA001](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru