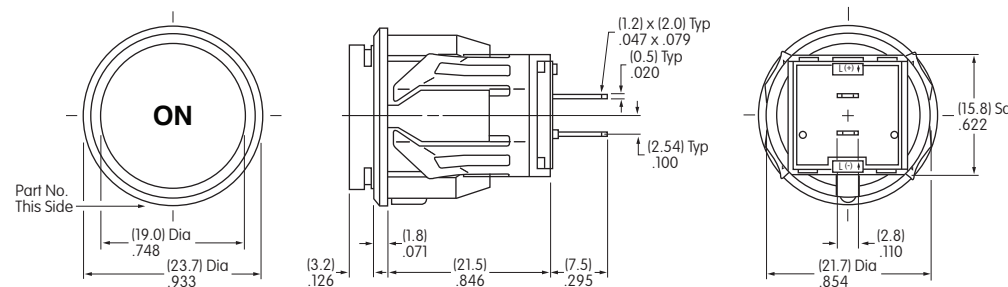
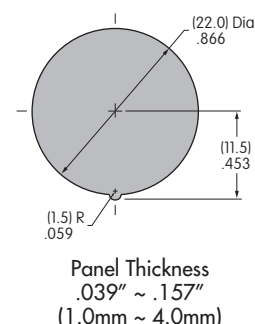


LB02VA001

Snap-in Mount



PANEL CUTOUT



BASE INDICATOR

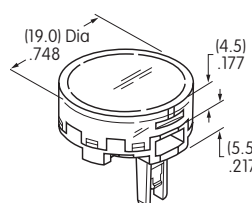
Part Number
LB02KW01

ROUND CAP

AT4164JB
Round Cap

Clear Lens
White Insert

Material: Polycarbonate
Finish: Glossy



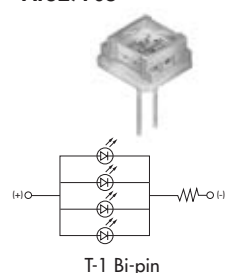
LEGEND SPECIFICATIONS

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.

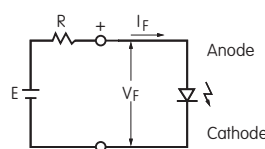
ELECTRICAL SPECIFICATIONS FOR LED

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](#)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331