

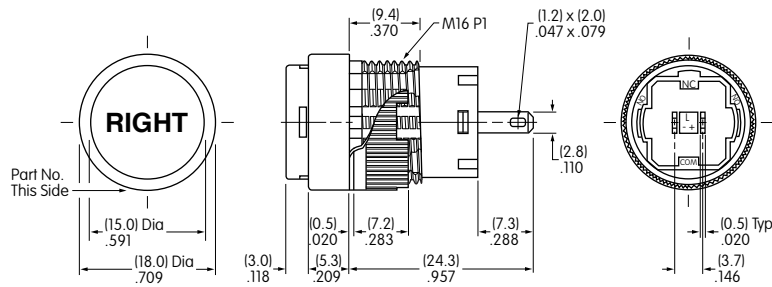
IP65 Panel Seal Indicator with Legend

YB Indicator

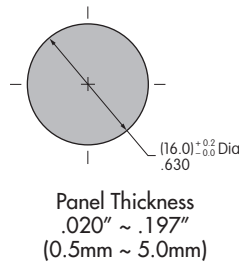
YB02VA003

Bushing Mounting • Splashproof

Dimensions in mm/inch



PANEL CUTOUT



LEGEND SPECIFICATIONS

Legend	RIGHT
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.

BASE INDICATOR

ROUND CAP

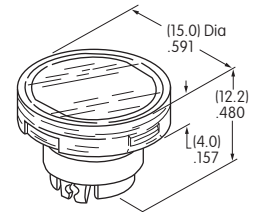
AT3005JB
Round Cap

Part Number

YB02WKW01

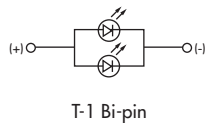
Clear Lens
White Insert

Materials: Polycarbonate (Lens & Insert)
Thermoplastic Elastomer (Seal/Diffuser)
Finish: Glossy



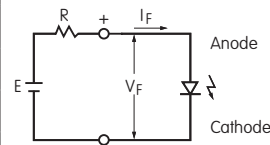
ELECTRICAL SPECIFICATIONS FOR LED

Bright LED
AT628C



LED does not come with a resistor		
Color	Red	
Maximum Forward Current	I_{FM}	40mA
Typical Forward Current	I_F	26mA
Forward Voltage	V_F	1.9V
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/Bezel:	Glass fiber reinforced polyamide (UL94V-0)
Base:	Glass fiber reinforced polyamide (UL94V-0)
Lamp Terminals:	Phosphor bronze with tin plating

Environmental Data

Operating Temperature Range:	-25°C through +50°C (-13°F through +122°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)
Sealing:	IP65 of IEC60529 standard for panel seal models

RoHS Compliant:



Installation

Mounting Torque:	0.785Nm (6.95 lb•in) maximum
Quick Connect Force:	24.5N maximum downward force on connector
Soldering Time & Temperature:	Manual Soldering: 390°C for 4 seconds, 2 cycles

Standards & Certifications

Flammability Standards:	UL94-0 housing & base
--------------------------------	-----------------------

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[NKK Switches:](#)

[YB02VA003](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.