IT 40 series

Mains pushbutton switches - 6000V dielectric strength

Distinctive features and specifications



☐ Highest dielectric 6 KV

☐ Latchdown mechanism

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

• Max. current/voltage rating with resistive load : see table below • Insulation resistance : $10.000~M\Omega$ min. at 500VDC • Dielectric strength : 6.000~Vrms~50~Hz min. (other components to be kept outside protection area A to preserve 6KV on PCB - see drawing on next page) • Electrical life at full load : 20.000~cycles

CURRENT/VOLTAGE RATINGS	
Certified ratings	Inrush current
IEC 65 NFC 92130 (L.C.I.E. certificate)	according to UL1054
1,5/56A 250VAC 20.000 cycles	TV3 250VAC 25.000 cycles

MATERIALS

- Case and cover: polyester
- Plunger : polyamide 6-6Contacts : silver/nickel alloy (Ag/Ni)
- Other molded parts in UL approved materials

GENERAL SPECIFICATIONS

- Low level or mechanical life: 50.000 cycles min.
- Operating temperature : -10°C to +85°C
 Storage temperature : -30°C to +85°C
- Total travel : 8 mm (.314)

Dimensions: first dimensions are in mm while inches are shown as bracketted numbers.

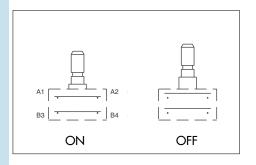


Packaging unit: 40 pieces

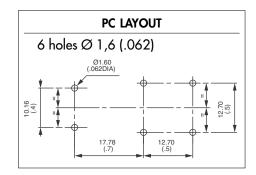
IT 40 series



Mains pushbutton switches - 6000V dielectric strength

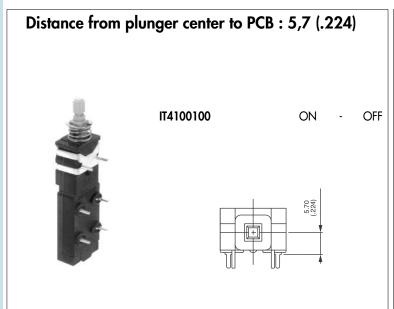


• Double pole configurations

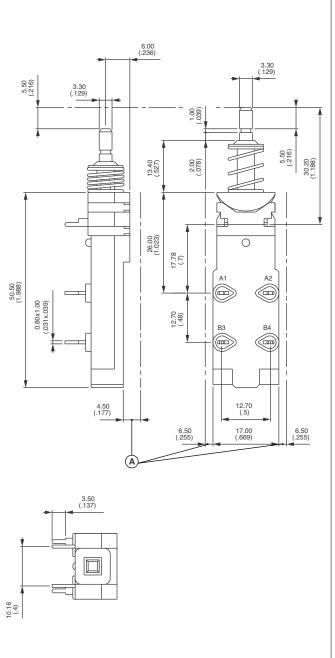


MODEL STRUCTURE









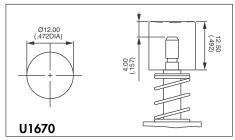


IT 40 series

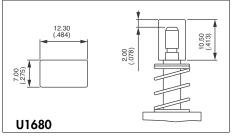
Mains pushbutton switches - 6000V dielectric strength

CAPS





Round cap



Rectangular cap

Cap colours

Replace "0" by

- blue 1/4 dark blue
- black
- 3 green
- grey yellow 5
- red 7/1 white
- orange

3



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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