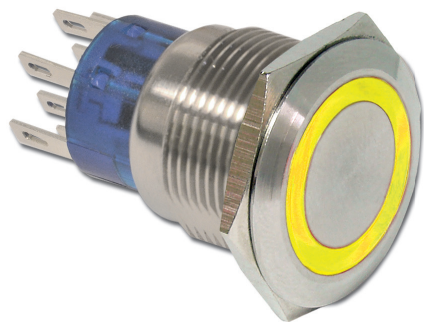


# ULV7 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH



## APPLICATIONS / MARKETS



Audio / Visual



Security Devices



Industrial Controls



Kiosks



Electrical Housewares



Medical Equipment

C **RU** US

**RoHS**

## SPECIFICATIONS

**Electrical Rating:** 3A, 250VAC  
**Mechanical Life:** 1,000,000 cycles (momentary); 500,000 cycles (latching)  
**Electrical Life:** 50,000 Cycles  
**Contact Resistance:** 50mΩ  
**Insulation Resistance:** 1000 MΩ @ 500VDC  
**Dielectric Strength:** 2,000VAC  
**Operating/Storage Temperature:** -20°C to 55°C  
**Travel:** 3.2mm  
**Moisture Protection:** IP67  
**Contact Arrangement:** SPDT or DPDT  
**Actuation Force:** Single Pole: 2.5N; Double Pole: 3.5N  
**Panel Thickness:** 1-10mm  
**Hex Nut Torque:** 5-14Nm  
**Mechanical Impact Protection:** IK10  
**Agency Approvals:** cURus

## FEATURES & BENEFITS

- 22mm diameter panel cutout
- Ring illumination
- Multiple switch functions available
- Multiple illumination voltage options
- IP67 rated
- SPDT or DPDT
- UL Listed
- Custom graphics available

## PART NUMBER CONFIGURATOR

| Series                            | Actuator Options                      | Terminal Options                        | Function Options                                                                                                     | Body Finish Options                                                           | Actuator Finish Options                                                       | Contact Material Options                                      | Lens Style Options                                            | LED Color Options                                                                                                    | Illumination Voltage Options                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="text" value="ULV7"/> | <input type="text" value="F - Flat"/> | <input type="text" value="2 - Solder"/> | <input type="text" value="3 - 1P ON-ON&lt;br/&gt;B - 1P ON-(ON)*&lt;br/&gt;G - 2P ON-ON&lt;br/&gt;H - 2P ON-(ON)*"/> | <input type="text" value="S - Stainless Steel&lt;br/&gt;1 - Black Anodized"/> | <input type="text" value="S - Stainless Steel&lt;br/&gt;1 - Black Anodized"/> | <input type="text" value="None - Silver&lt;br/&gt;G - Gold"/> | <input type="text" value="3 - Ring, moveable with actuator"/> | <input type="text" value="0 - White&lt;br/&gt;1 - Red&lt;br/&gt;3 - Green&lt;br/&gt;4 - Blue&lt;br/&gt;5 - Yellow"/> | <input type="text" value="1 - 3V&lt;br/&gt;3 - 6V&lt;br/&gt;4 - 12V&lt;br/&gt;5 - 24V&lt;br/&gt;6 - 110V&lt;br/&gt;7 - 220V"/> |

**NOTES:**  
 \*( ) denotes function is momentary

Specifications subject to change without notice



**E-SWITCH®**

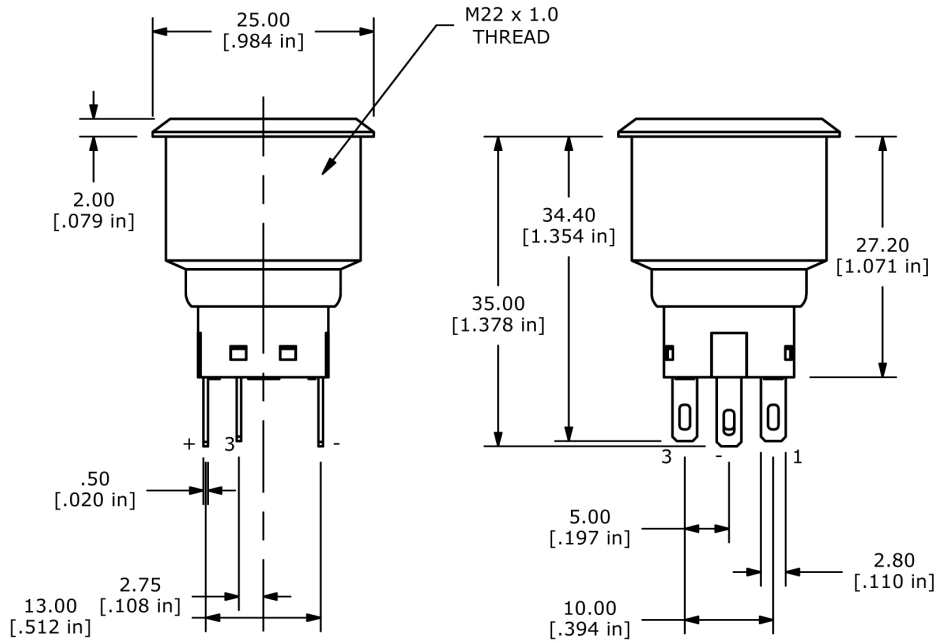
www.e-switch.com

800.867.2717

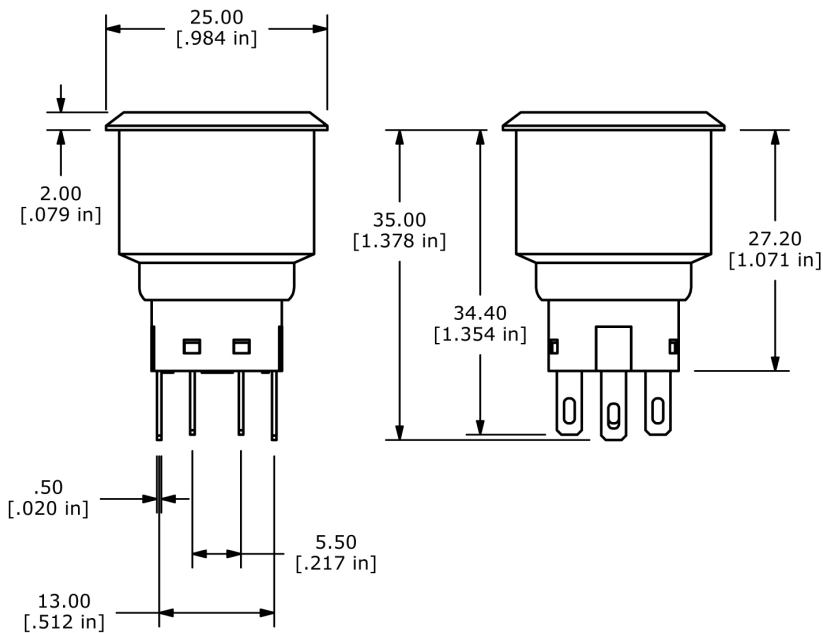
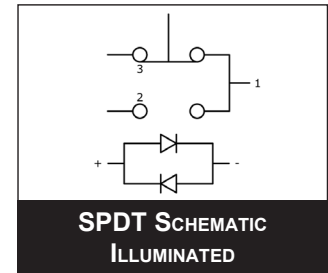
2

# ULV7 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

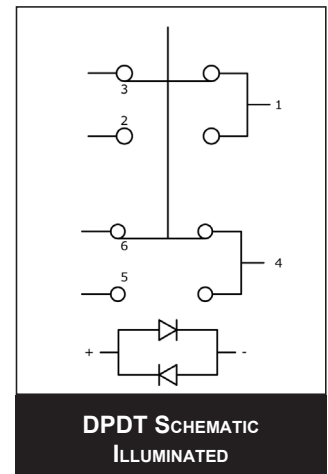
## BODY DIMENSIONS



SPDT SWITCH DIMENSIONS

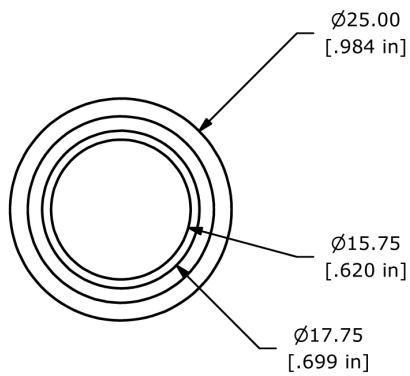


DPDT SWITCH DIMENSIONS



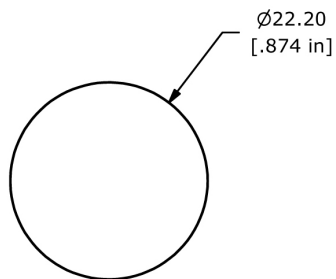
# ULV7 SERIES ANTI-VANDAL SWITCH

## ACTUATOR OPTIONS



Ring Illuminated  
SPDT & DPDT

## PANEL CUTOUT



Panel Cut-out  
10mm Max  
Panel Thickness

Panel Cutout  
SPDT & DPDT



E-SWITCH®

[www.e-switch.com](http://www.e-switch.com)

800.867.2717

4

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)