

Sealed Rocker Switch

Single Pole

KC Series



Features

- Snap-in mounting
- RoHS compliant
- 100,000 cycles mechanical life
- IP65
- Lighted and non-lighted versions available

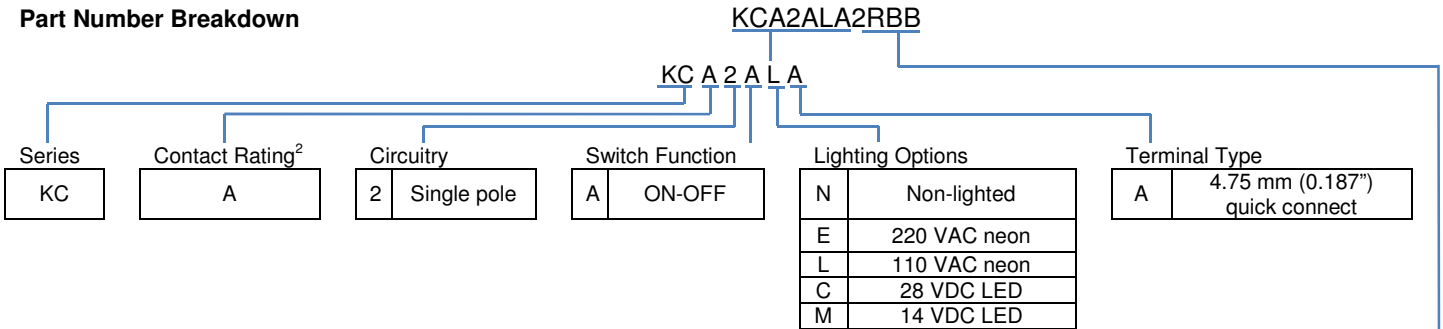
Standard Parts¹

North America	North America and Europe	Europe
KCA2ALA2RBB	KCA2ANA1BBB	KCA2AEA2GBB

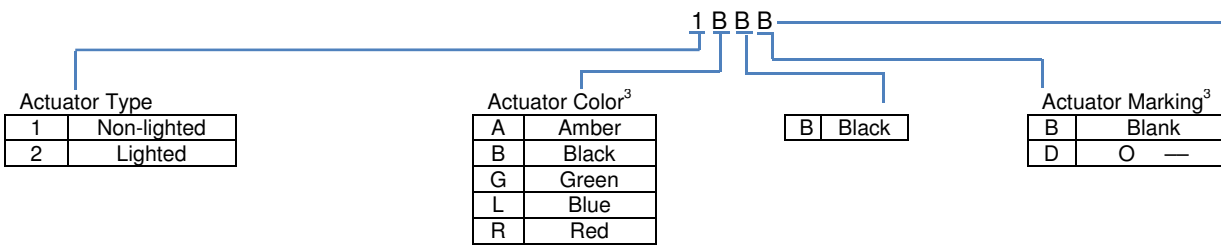
¹The part number configuration matrix below provides details to the part numbers above.

For configurable part numbers that are not listed above, not listed in your region, or for custom part numbers, contact the factory or your distributor.

Part Number Breakdown



²See Electrical Specifications section



³Black actuator is only available for non-lighted; others only for lighted. Only non-lighted actuators can be marked.

Electrical Specifications

Dielectric Strength	1500 VAC for 1 minute
Insulation Resistance	100 MΩ min at 500 VDC
Initial Contact Resistance	0.050 Ω max

Electrical Ratings

Lighting Option	EN61058-1	UL1054	VDC ⁴
N	10 (4) 250	16 A 125 VAC / 10 A 250 VAC	20 A 14 VDC / 10 A 28 VDC
E, L	10 (4) 250	16 A 125 VAC / 10 A 250 VAC	N/A
C	N/A	N/A	10 A 28 VDC
M	N/A	N/A	20 A 14 VDC
Electrical Life at Rated Load Minimum Operations	VDE 10,000	UL 6,000	

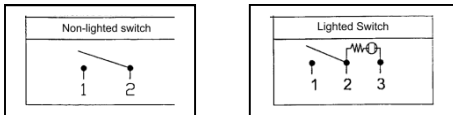
⁴DC ratings not agency approved

UL File No: E23301

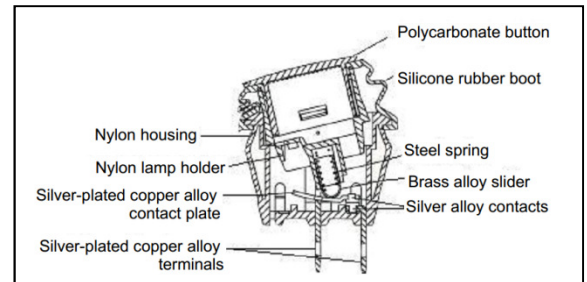
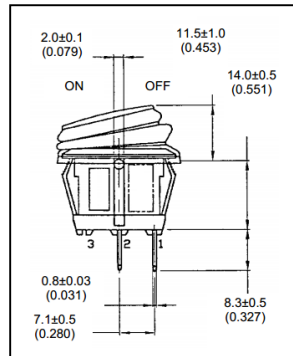
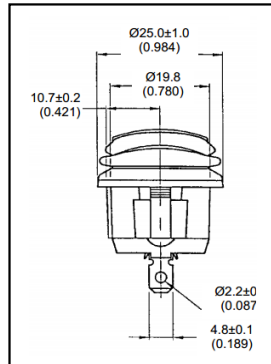
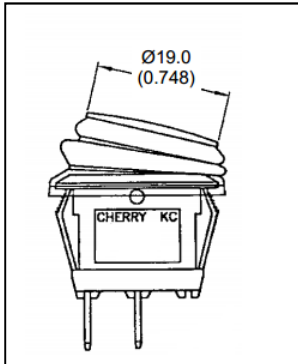
Material and Environmental Specifications

Actuator	Polycarbonate
Housing	Nylon 66 94V-2
Spring	Stainless Steel Wire
Contacts	Silver Alloy
Movable Arm	Silver-Plated Copper Alloy
Terminals	Silver-Plated Copper Alloy
Rubber Boot	Silicone
Operating Temperature Range	-25 °C to +85 °C (-13 °F to +185 °F)
Ingress Protection	IP65

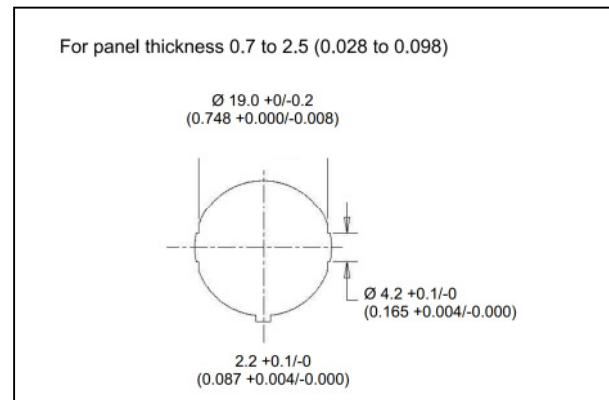
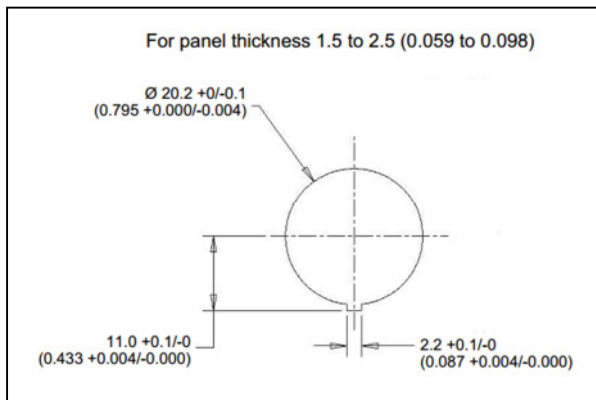
Circuitry and Switch Functions



Dimensions mm (inches)



Recommended Panel Cut-out



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