

A01ES-D series

Emergency stop switches •
panel cut-out Ø 16 mm



DISTINCTIVE FEATURES

Approved to EN 60947-5-5

5 prominent red actuator styles

Locked/unlocked status indicator option

AC15 1.5 A 250 VAC, 6 A 250 VAC

Panel sealed to IP65



ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

- Sealing options : front panel IP65, rear panel IP40 according to EN60947-5-5
- Operating temperature : -20 °C to +55 °C (-4 °F to +131 °F)



ELECTRICAL SPECIFICATIONS

- Electrical function : push to shut off, twist to release
- Current/voltage rating : AC-15 1.5 A 250 VAC, 6 A 250 VAC
- Electrical life : 6,050 cycles
- Contact gap : > 3 mm
- Insulation resistance : 50 MΩ min
- Dielectric test voltage : 2,900 V



GENERAL SPECIFICATIONS

- Panel thickness : 6 mm (.236) max.
- Mechanical life : 6,050 cycles
- Operating force : 18 to 20 N
- Torque : 0.8 Nm
- Soldering : 350 °C (662 °F) , 5 seconds (IEC 68-2-2-20Tb, method 2)
- Switch terminals : solder/ quick-connect 2.8 mm (.110) (IEC 68-2-20)

The company reserves the right to change specifications without notice.



A01ES-D series

Emergency stop switches •
panel cut-out Ø 16 mm



MATERIALS

- Operator case : polyetherimide
- Actuator : polycarbonate
- Switch block : PBT
- Panel seal : neoprene

APEM products may be recycled at end-of-life for the re-claiming of valuable metal components.

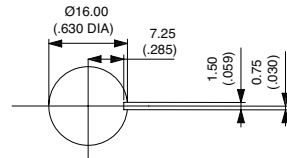
AGENCY APPROVAL

Switch block approved to
UL 1054 / VDE (EN 61058-1) and DEMKO (60947-5-5)

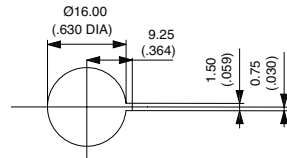


PANEL CUT-OUT

A01ES-DM - A01ES-DSP3



A01ES-D - A01ES-DF1- A01ES-DF2



ELECTRICAL FUNCTIONS



Single pole
Normally Closed



Double pole
Normally Closed

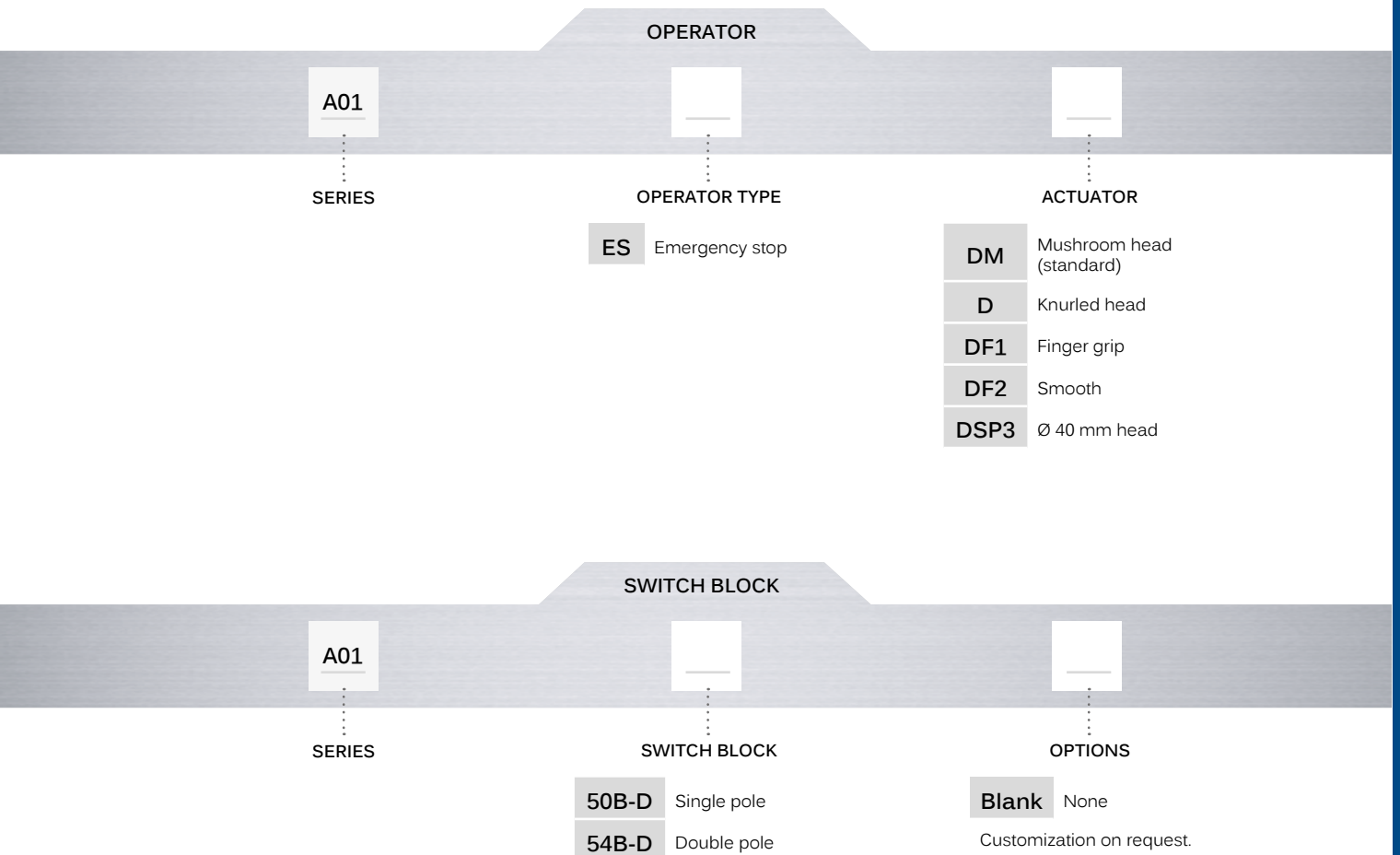
A01ES-D series

Emergency stop switches •
panel cut-out Ø 16 mm




BUILD YOUR PART NUMBER

An emergency stop switch assembly requires : 1 operator + 1 switch block. Example : Ø 16 mm red twist to reset, knurled head actuator with double pole positive break switch block = A01ES-D + A0154B-D



ABOUT THIS SERIES

 **Mounting accessories :** standard hardware supplied : 1 nut and 1 flat seal

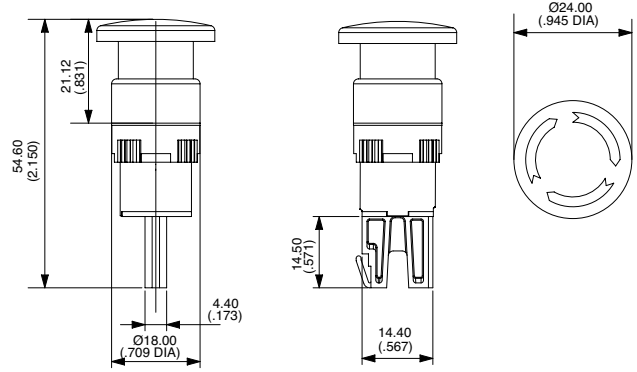
A01ES-D series

Emergency stop switches •
panel cut-out Ø 16 mm

MUSHROOM HEAD ACTUATOR - STANDARD



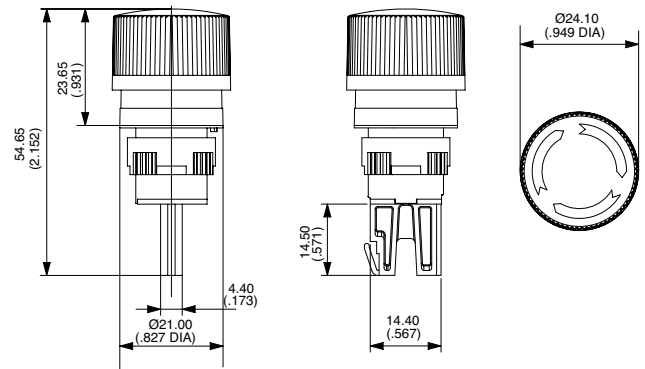
A01ES-DM



KNURLED HEAD ACTUATOR



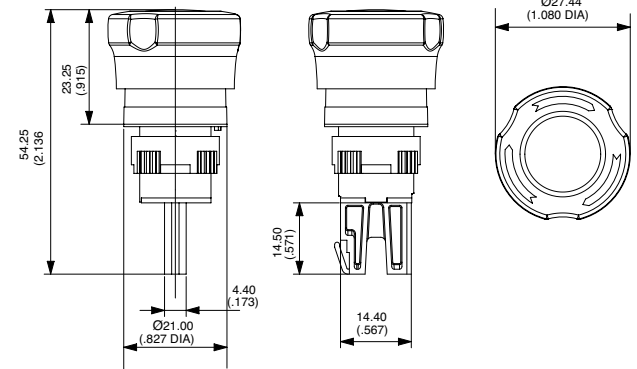
A01ES-D



FINGER GRIP ACTUATOR



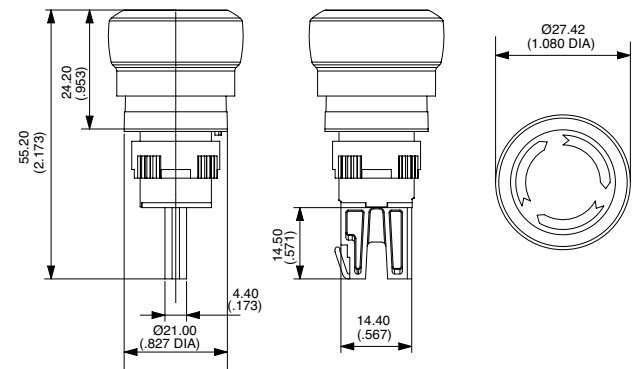
A01ES-DF1



SMOOTH ACTUATOR



A01ES-DF2



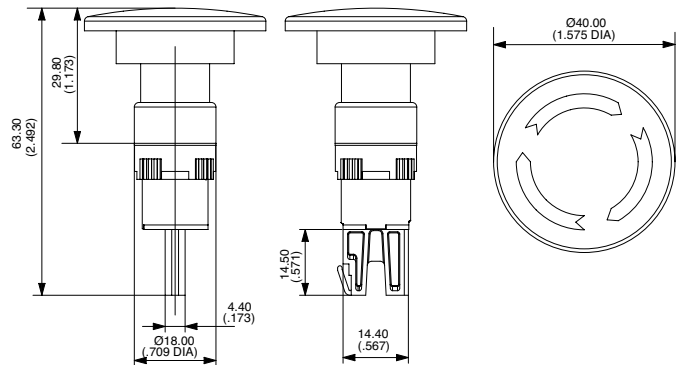
A01ES-D series

Emergency stop switches •
panel cut-out Ø 16 mm

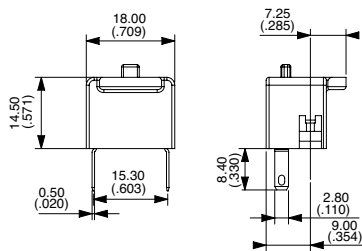
Ø 40 MM HEAD ACTUATOR



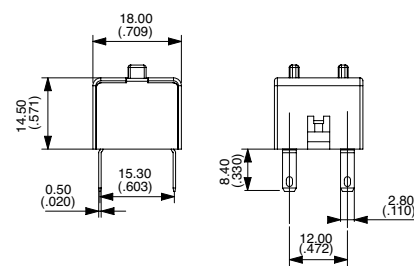
A01ES-DSP3



SINGLE POLE SWITCH BLOCK: A0150B-D



DOUBLE POLE SWITCH BLOCK: A0154B-D



ACCESSORIES

Order separately.

Ø 60 MM SELF-ADHESIVE LABEL

- A01YL1 English text
- A01YL2 Without text
- A01YL3 French text
- A01YL4 Italian text
- Other languages on request.



NUT TOOL

- 30-0001 Nut tool



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.

