

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.

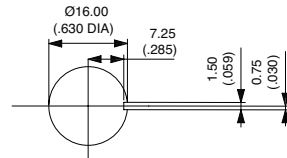
AGENCY APPROVAL

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

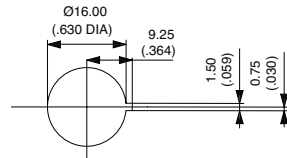


PANEL CUT-OUT

A01ES-DM - A01ES-DSP3



A01ES-D - A01ES-DF1- A01ES-DF2



ELECTRICAL FUNCTIONS



Single pole
Normally Closed



Double pole
Normally Closed

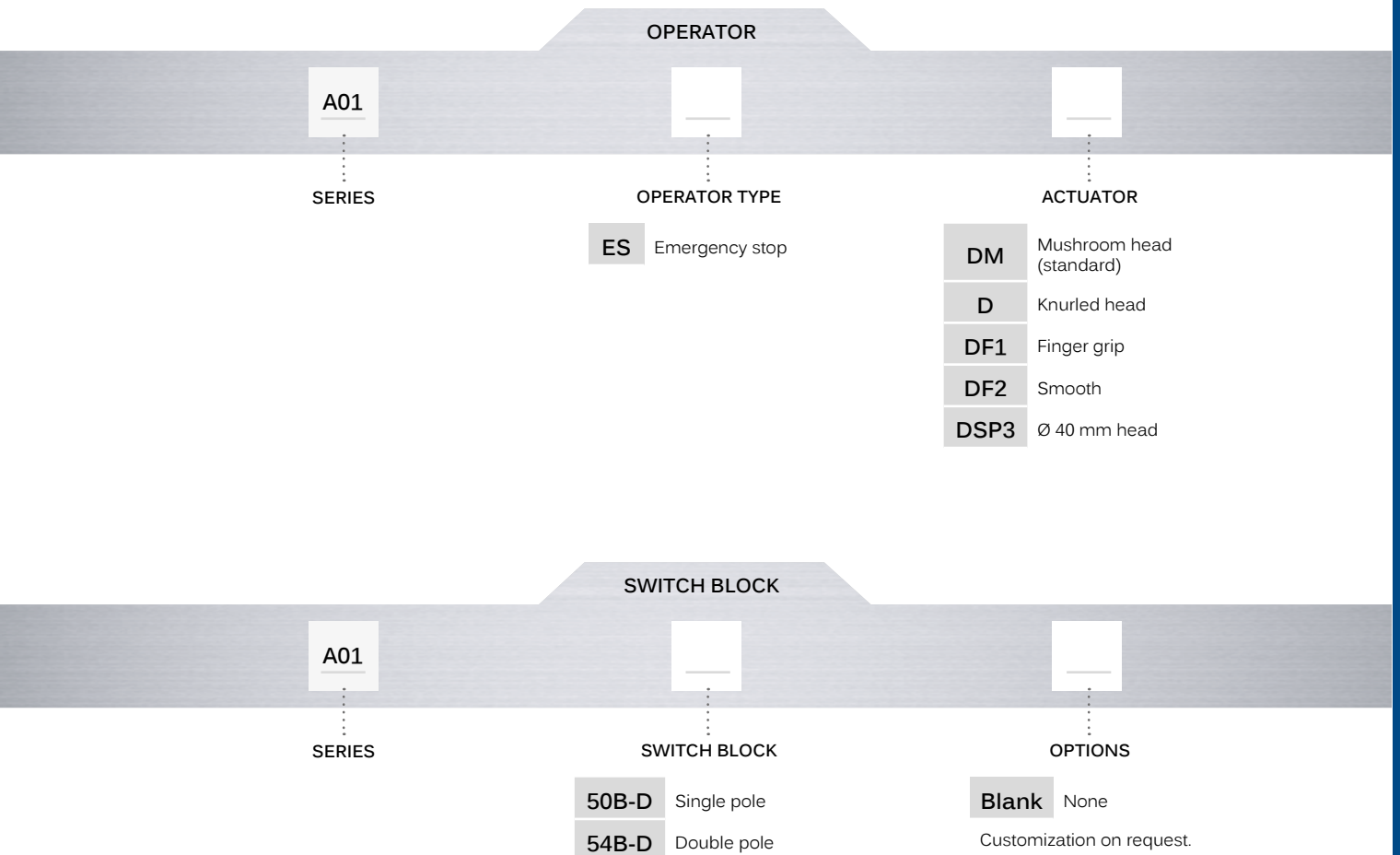
A01ES-D series

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

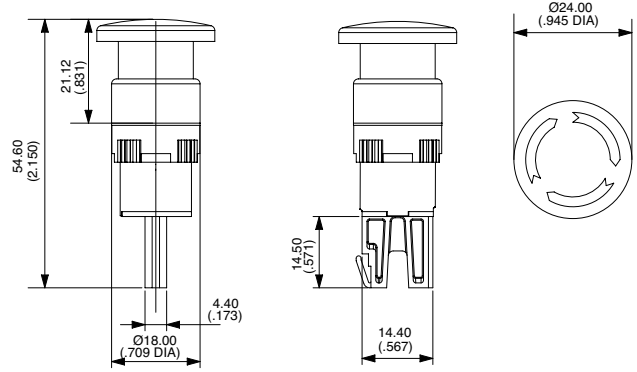
A01ES-D series

Emergency stop switches •
panel cut-out Ø 16 mm

MUSHROOM HEAD ACTUATOR - STANDARD



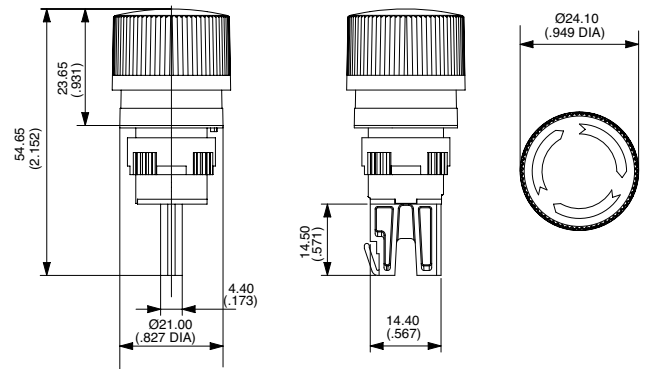
A01ES-DM



KNURLED HEAD ACTUATOR



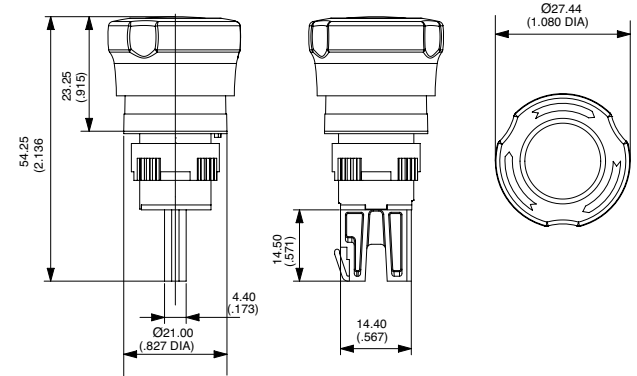
A01ES-D



FINGER GRIP ACTUATOR



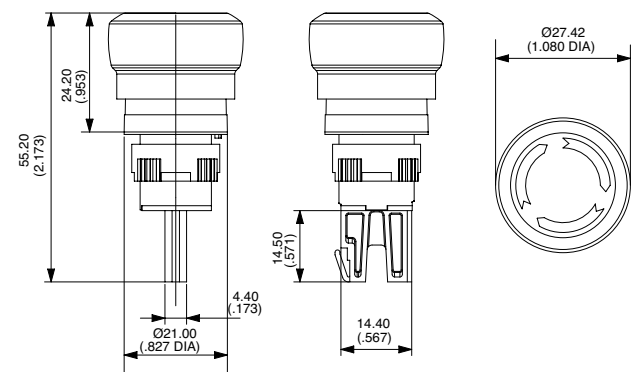
A01ES-DF1



SMOOTH ACTUATOR



A01ES-DF2



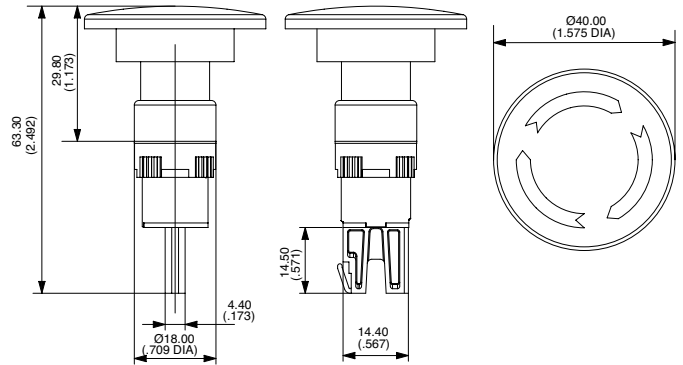
A01ES-D series

Emergency stop switches •
panel cut-out Ø 16 mm

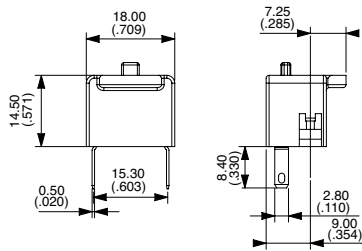
Ø 40 MM HEAD ACTUATOR



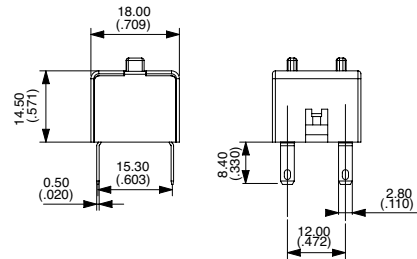
A01ES-DSP3



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



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9