

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.

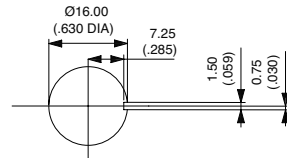
AGENCY APPROVAL

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

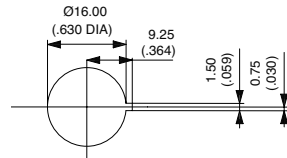


PANEL CUT-OUT

A01ES-DM - A01ES-DSP3



A01ES-D - A01ES-DF1- A01ES-DF2



ELECTRICAL FUNCTIONS



Single pole
Normally Closed



Double pole
Normally Closed

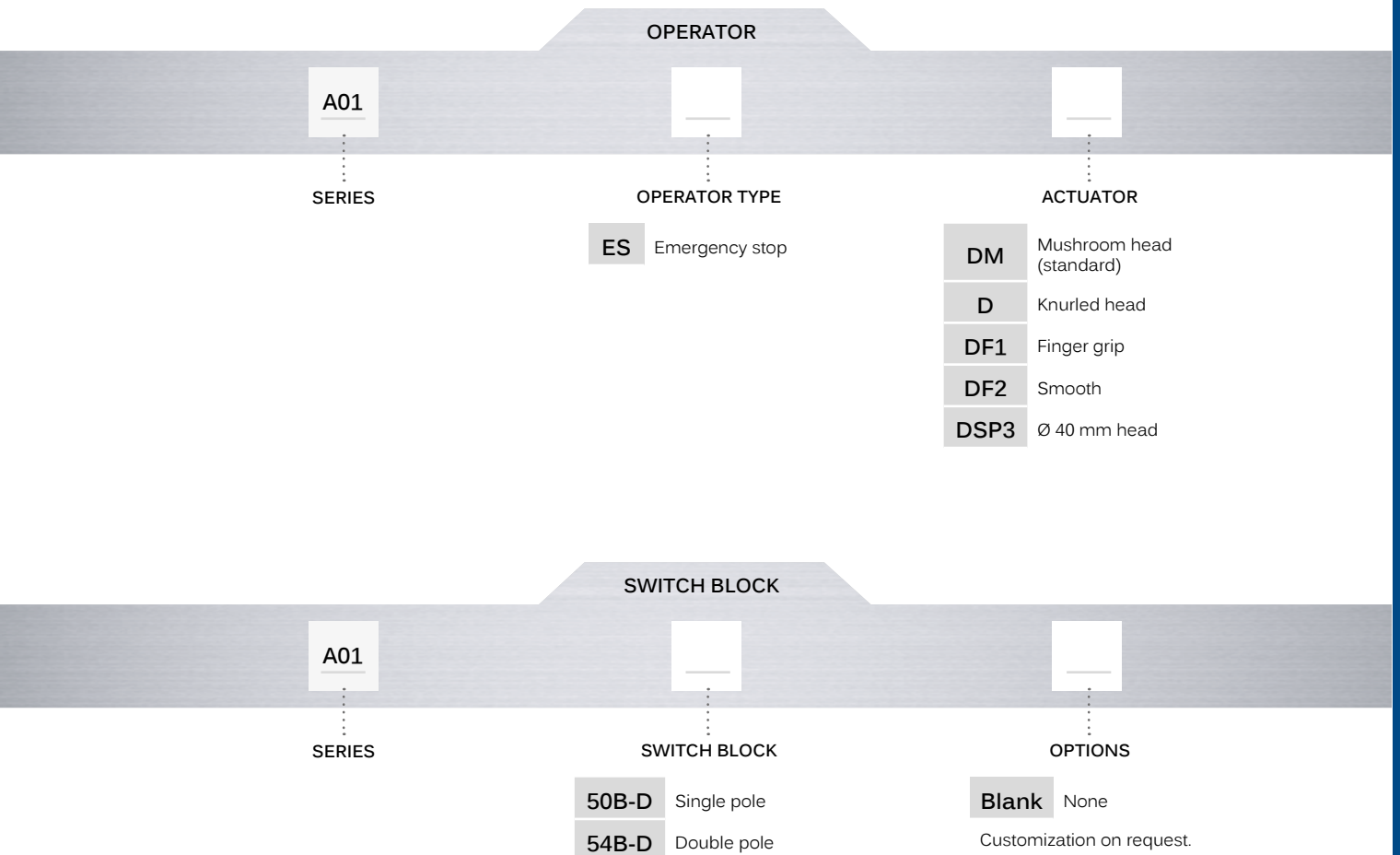
A01ES-D series

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

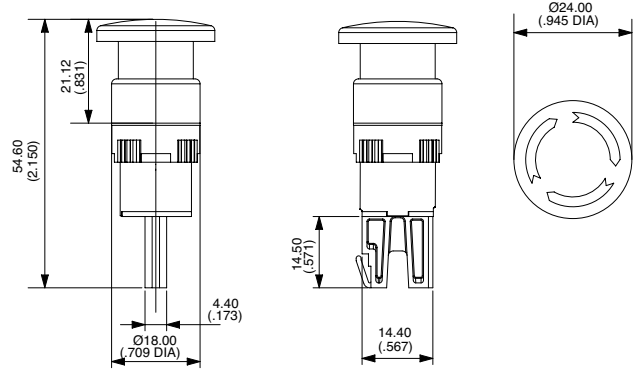
A01ES-D series

Emergency stop switches •
panel cut-out Ø 16 mm

MUSHROOM HEAD ACTUATOR - STANDARD



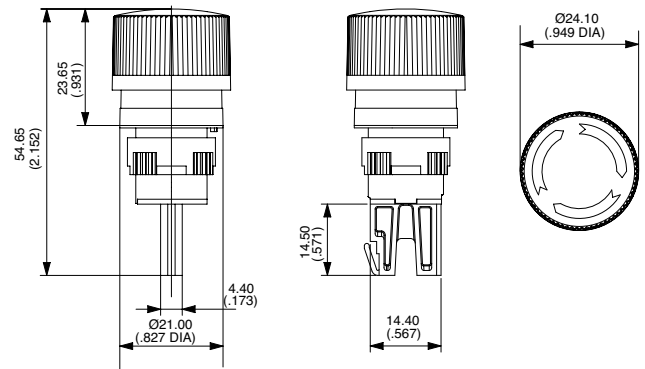
A01ES-DM



KNURLED HEAD ACTUATOR



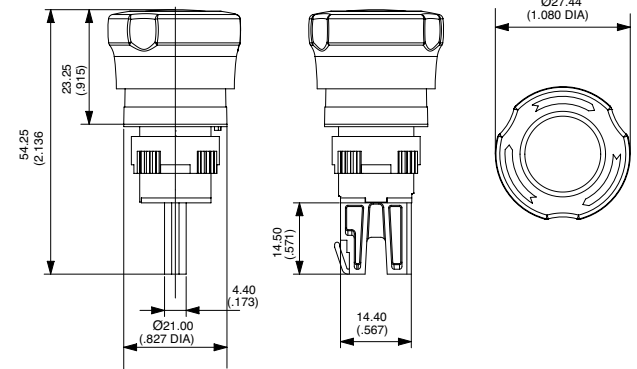
A01ES-D



FINGER GRIP ACTUATOR



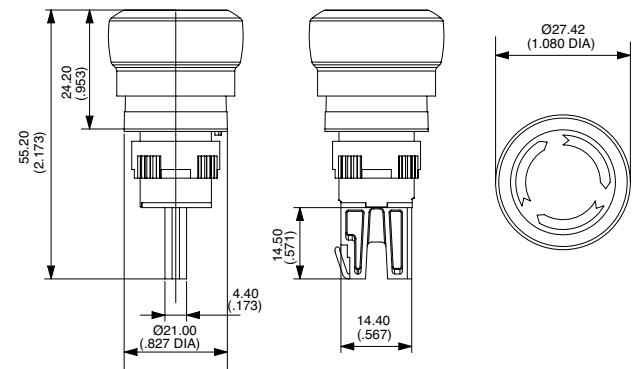
A01ES-DF1



SMOOTH ACTUATOR



A01ES-DF2



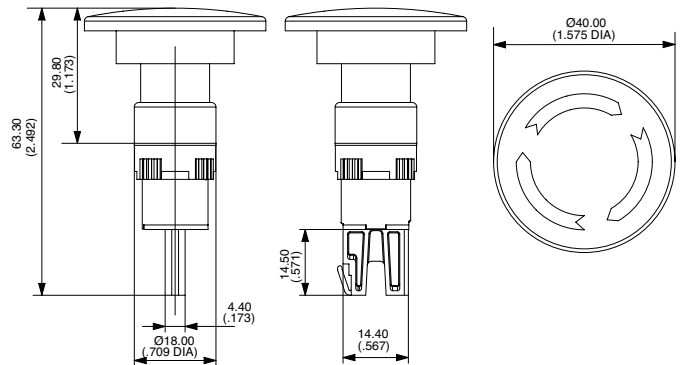
A01ES-D series

Emergency stop switches •
panel cut-out Ø 16 mm

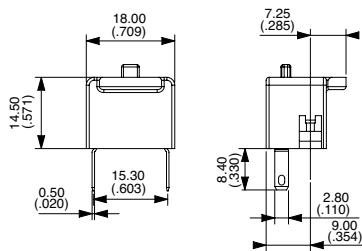
Ø 40 MM HEAD ACTUATOR



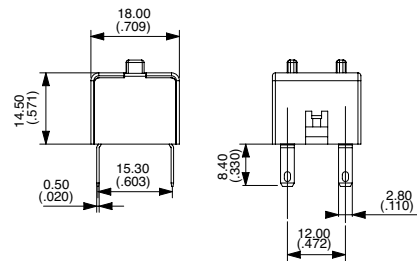
A01ES-DSP3



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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А