

# A02ES-I series

Emergency stop switches •  
panel cut-out Ø 22 mm



## DISTINCTIVE FEATURES

Approved to EN 60947-5-5, UL 508 and CSA C22.2 No 14-10

Pull or twist to release

AC-12, 6 A 240 VAC / DC-12, 8 A 24 VDC

Panel sealed to IP65

Illuminated model available



## ELECTRICAL SPECIFICATIONS

- Electrical function : push to shut off, pull or twist to release
- Current/voltage rating :  
AC-12, 10 A 24 VAC / 6 A 240 VAC  
DC-12, 8 A 24 VDC  
AC-15, 10 A 24 VAC / 3 A 240 VAC  
DC-13, 4 A 24 VDC
- Electrical life : 100,000 cycles with one contact block
- Insulation resistance : 100 MΩ min.
- Dielectric strength : contact block 2,500 Vrms
- Contacts : silver

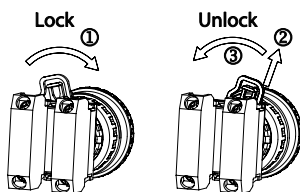


## GENERAL SPECIFICATIONS

- Front panel sealing : IP65
- Terminal IP20 (fingersafe)
- Panel thickness : 6 mm (.236) max.
- Low level or mechanical life : 250,000 cycles w. one contact block
- Operating temperature : -20 °C to +55 °C (-4 °F to +131 °F)
- Switch terminals : M3.5 screws



## MOUNTING LOCKING SYSTEM



The company reserves the right to change specifications without notice. Not for sale in Japan.



# A02ES-I series

Emergency stop switches •  
panel cut-out Ø 22 mm

## AGENCY APPROVALS



UL 508  
CSA C22.2 No 14-10



EN 60947-5-5

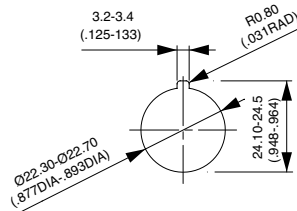


## ABOUT THIS SERIES

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



## PANEL CUT-OUT



## ELECTRICAL FUNCTIONS



Single pole  
Normally closed



Double pole  
Normally closed



Three pole  
Normally closed

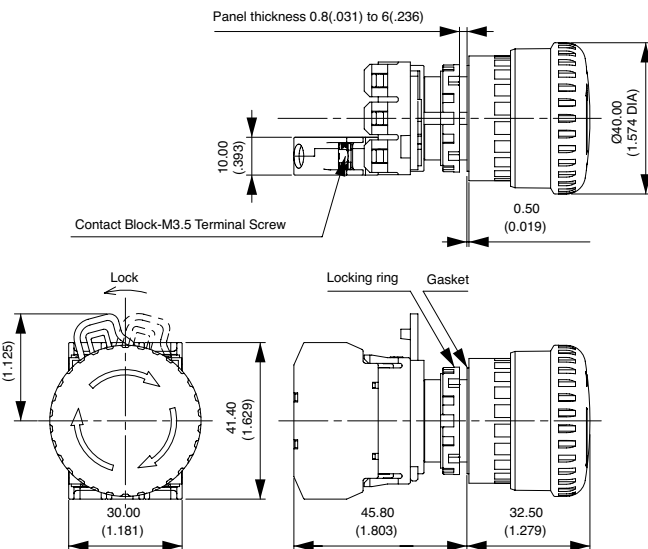
# A02ES-I series

Emergency stop switches • panel cut-out Ø 22 mm

## SINGLE POLE - NORMALLY CLOSED



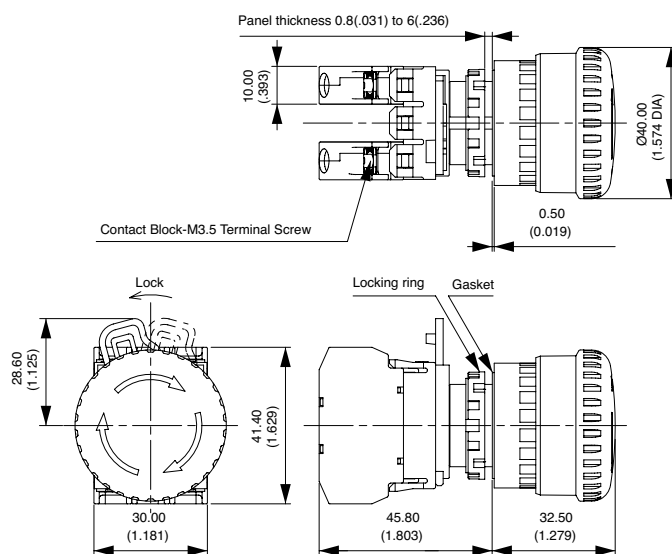
A02ESI3B101IX0



## DOUBLE POLE - NORMALLY CLOSED



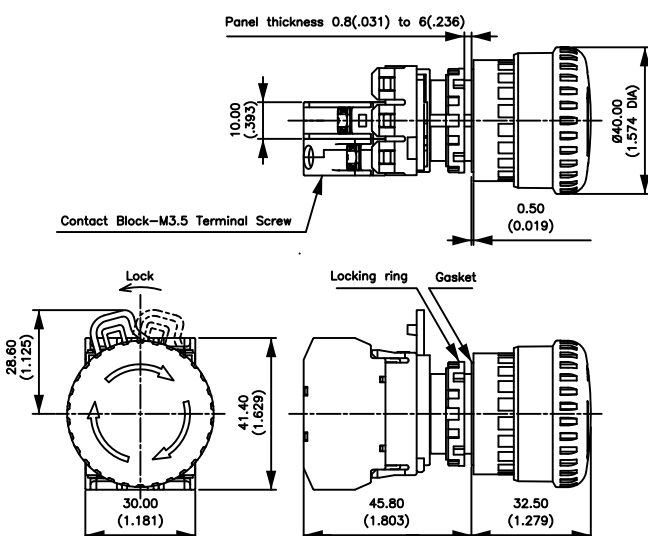
A02ESI3B102IX0



## SINGLE POLE - NORMALLY CLOSED ILLUMINATED



With LED 24V  
A02ESI4B101IR2



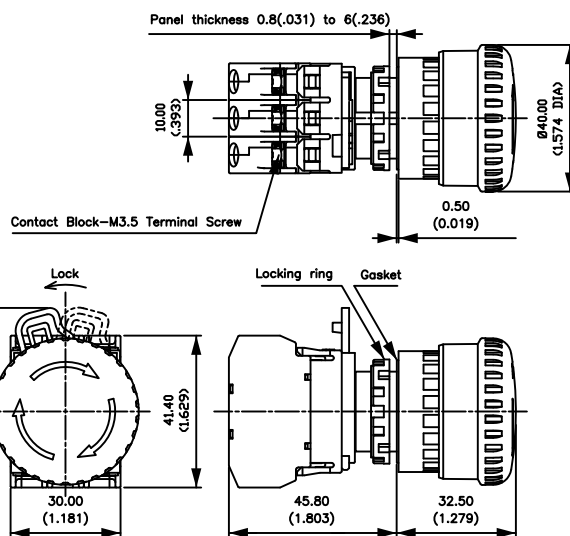
# A02ES-I series

Emergency stop switches • panel cut-out Ø 22 mm

THREE POLE – NORMALLY CLOSED



A02ESI3B103IX0

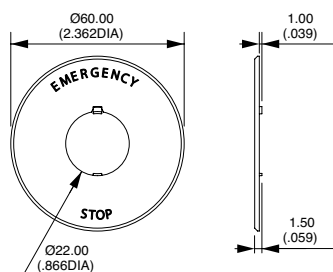


## ACCESSORIES

Order separately.

Ø 60 MM NAME PLATE

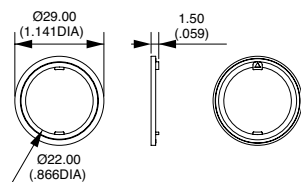
A02-U27Y



Legend "EMERGENCY STOP" is indicated outside a Ø 44 mm circle.

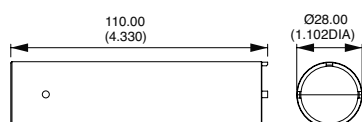
ANTI-ROTATION RING

A02-U9ZRL



LOCKING RING WRENCH

A02-9ZT1



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9