

# 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

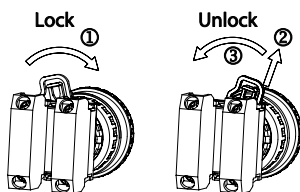


## GENERAL SPECIFICATIONS

- 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

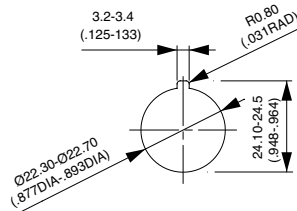


## ABOUT THIS SERIES

- **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

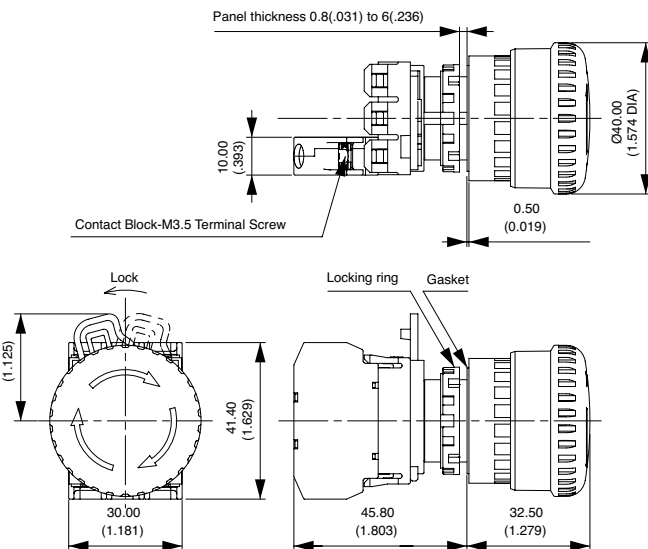
# A02ES-I series

Emergency stop switches • panel cut-out Ø 22 mm

## SINGLE POLE - NORMALLY CLOSED



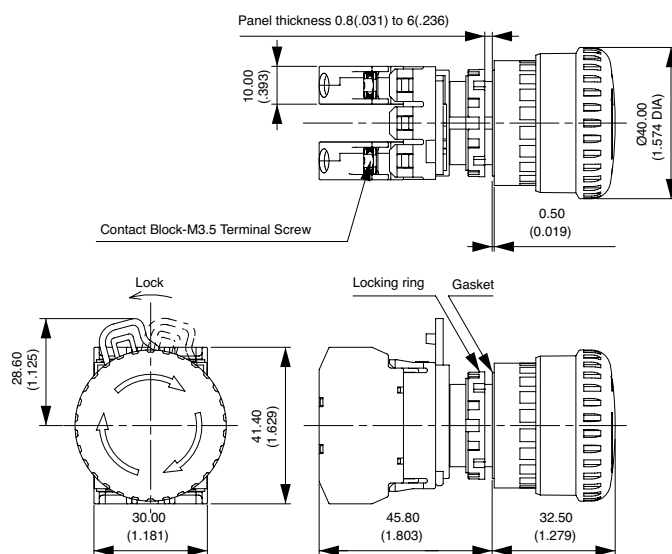
A02ESI3B101IX0



## DOUBLE POLE - NORMALLY CLOSED



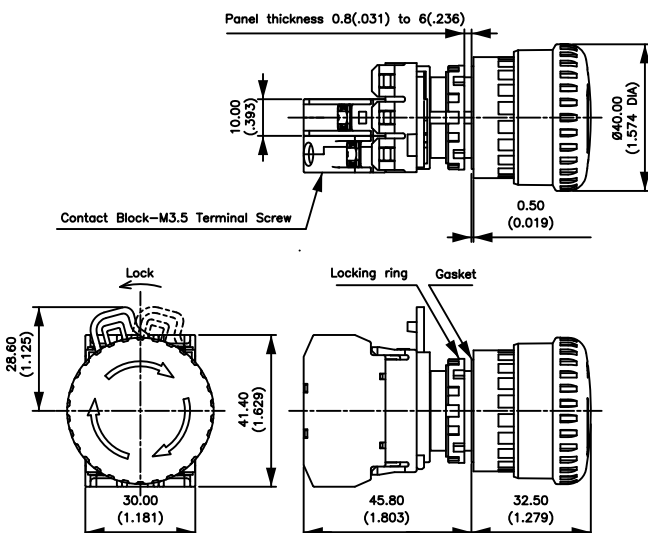
A02ESI3B102IX0



## SINGLE POLE - NORMALLY CLOSED ILLUMINATED



With LED 24V  
A02ESI4B101IR2



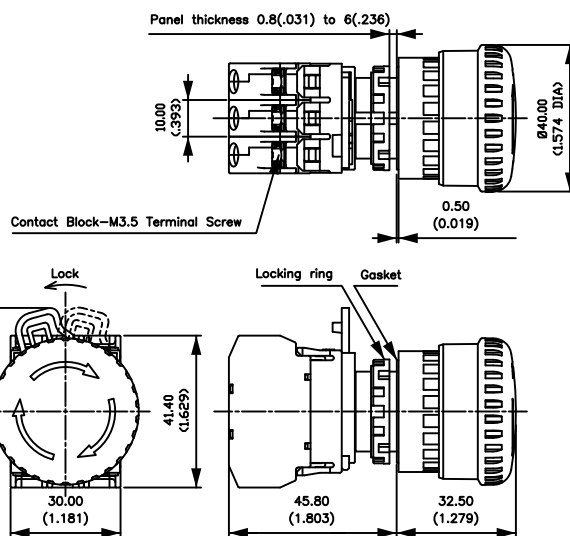
# A02ES-I series

Emergency stop switches •  
panel cut-out Ø 22 mm

THREE POLE – NORMALLY CLOSED



A02ESI3B103IX0

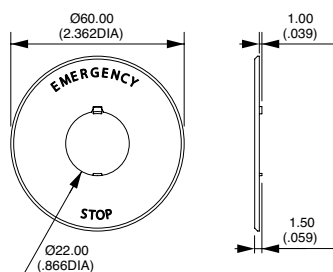


## ACCESSORIES

Order separately.

Ø 60 MM NAME PLATE

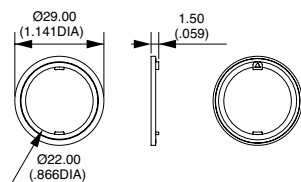
A02-U27Y



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

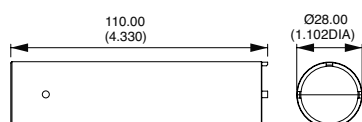
ANTI-ROTATION RING

A02-U9ZRL



LOCKING RING WRENCH

A02-9ZT1



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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