

# Series 18

16mm 15.8 x 15.8mm IP40 100mA 42VAC/DC



Choose one component from each of the colored sections to assemble a complete switch.  
For other options or further information please contact EAO Switch directly.

## Product Profile

The Series 18 is a range of small switches with low back panel depth profile and includes pushbuttons and indicators.

Options include round, square and rectangular front shape.

Technical drawings see pages 34-35

- IP40 Protection
- Switch Rating, 100mA, 42VAC/DC
- Raised Mounting into 8mm cut out
- Flush Mounting into 16mm or 15.8mm x 15.8mm cut out
- Illumination using Integral LED's
- Solder/Plug-in terminals
- Low back Panel depth
- Adapters available for PCB mounting
- Raised panel mount version also available

## Indicator



Indicator, square, flush mount, black plastic bezel, 15.8mm x 15.8mm mounting

Color	Part No.	Voltage
Red	18-080.0052	2.2VDC, 20mA
Yellow	18-080.0054	2.2VDC, 20mA
Green	18-080.0055	2.2VDC, 20mA
Red	18-081.0052	12VDC, 20mA
Yellow	18-081.0054	12VDC, 20mA
Green	18-081.0055	12VDC, 20mA
Red	18-082.0052	24VDC, 20mA
Yellow	18-082.0054	24VDC, 20mA
Green	18-082.0055	24VDC, 20mA
Need flush bezel set to complete switch		

For complete switch also order **A**



Indicator, round, flush mount, black plastic bezel, 15.8mm x 15.8mm or 16mm mounting

Color	Part No.	Voltage
Red	18-060.0052	2.2VDC, 20mA
Yellow	18-060.0054	2.2VDC, 20mA
Green	18-060.0055	2.2VDC, 20mA
Red	18-061.0052	12VDC, 20mA
Yellow	18-061.0054	12VDC, 20mA
Green	18-061.0055	12VDC, 20mA
Red	18-062.0052	24VDC, 20mA
Yellow	18-062.0054	24VDC, 20mA
Green	18-062.0055	24VDC, 20mA
Need flush bezel set to complete switch		

For complete switch also order **A**

## Illuminated pushbutton



Illuminated pushbutton actuator, square for flush mount, black plastic bezel, 15.8mm x 15.8mm mounting

Part No.	Action	Contact type
18-187.035	Momentary	1NO
18-287.035	Maintained	1NO
18-188.035	Momentary	1NC
18-288.035	Maintained	1NC
Need lens, flush bezel set to complete switch		

For complete switch also order **A**



Illuminated pushbutton actuator, round for flush mount, black plastic bezel, 15.8mm x 15.8mm or 16mm mounting

Part No.	Action	Contact type
18-167.035	Momentary	1NO
18-267.035	Maintained	1NO
18-168.035	Momentary	1NC
18-268.035	Maintained	1NC
Need lens, flush bezel set to complete switch		

For complete switch also order **A**

## A Accessories



Lens, square, plastic, overhanging with 2.2VDC LED for flush mount, without built in resistor, flat, translucent/matt

Color	Part No.
Red	18-981.2
Yellow	18-981.4
Green	18-981.5
Non-illuminated lenses:	
Red	18-982.2
Yellow	18-982.4
Green	18-982.5

Choose one component from each of the colored sections to assemble a complete switch.  
For other options or further information please contact EAO Switch directly.



**A Accessories**



Lens, round, plastic, overhanging with 2.2VDC LED for flush mount, without built in resistor, flat, translucent/matt

Color	Part No.
● Red	18-961.2
● Yellow	18-961.4
● Green	18-961.5
	Non-illuminated lenses:
● Red	18-962.2
● Yellow	18-962.4
● Green	18-962.5



Front bezel-set flush mount for overhanging lenses, black plastic

Part No.	Size	Product description
18-920.1	19 x 19mm	For lens square
18-920.2	19 x 19mm	For lens round
18-920.3	19mm Ø	For lens round



PCB plug-in base for solder terminal

Part No.	Orientated
18-946	Right-angled
18-945	Axial

**A Accessories**



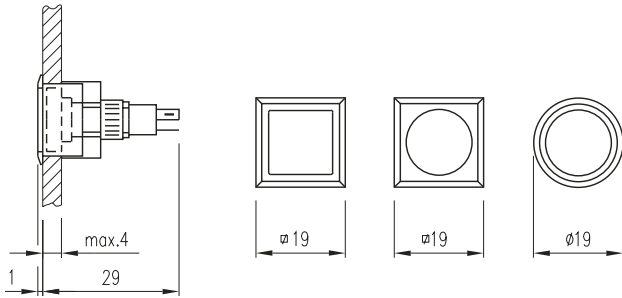
Mounting tool for tightening (or loosening) fixing nuts, starting torque fixing nut max. 20 Ncm and flush lens remover

Part No.	Product description
19-905	Mounting tool
18-910	Mounting tool, lens remover for flush



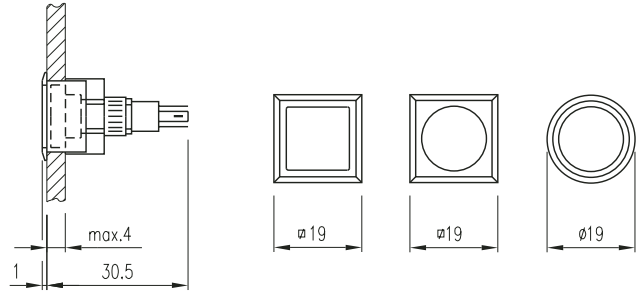
## 18 Indicator

Square or Round, Flush



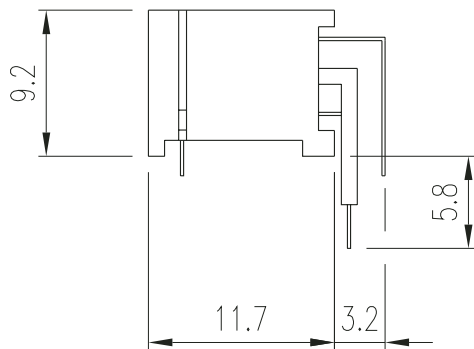
## 18 Pushbutton

Illuminated, Square or Round, Flush



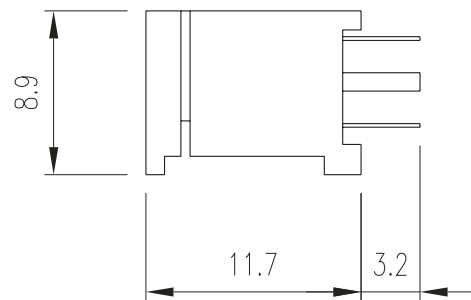
## 18 PCB

Plug-in base, right angle



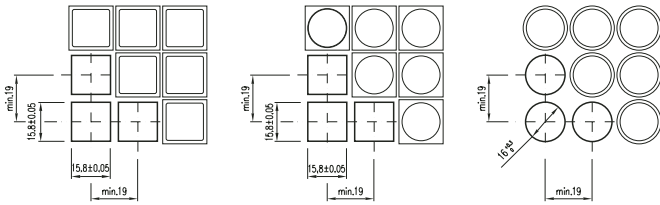
## 18 PCB

Plug-in base

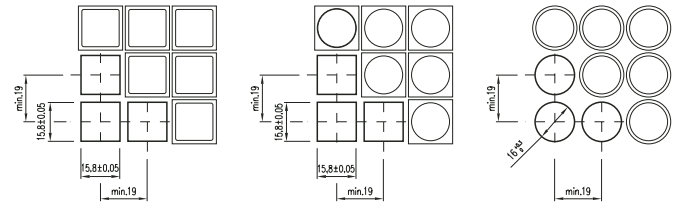


## 18 Indicator and Pushbutton Cut-outs

Square or round, Illuminated, Flush

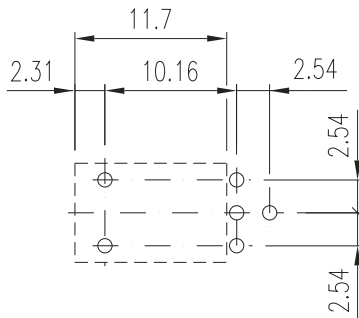


## 18 Front Bezel Set Cut-outs

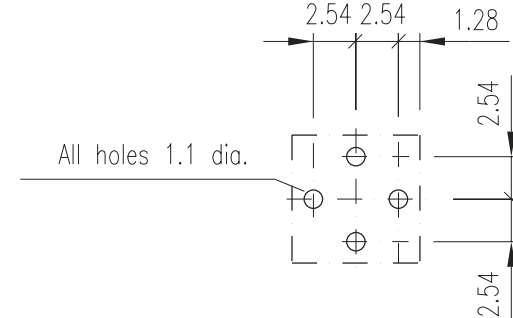


## 18 PCB Cut-outs

Plug-in base, right angle

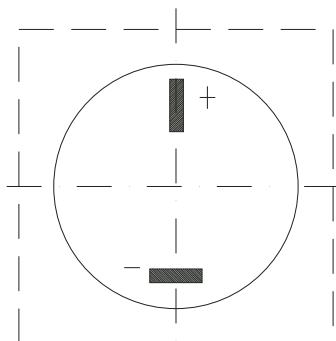


## 18 PCB Cut-outs



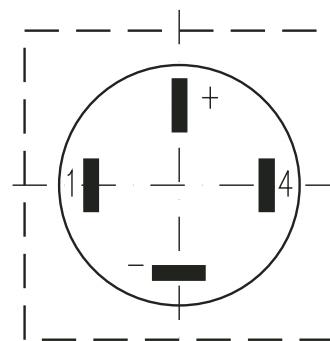
## 18 Indicator Terminal-layouts

Square or round, Flush



## 18 Pushbutton Terminal-layouts

Square or round, Illuminated, Flush



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