

# 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**

## 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**



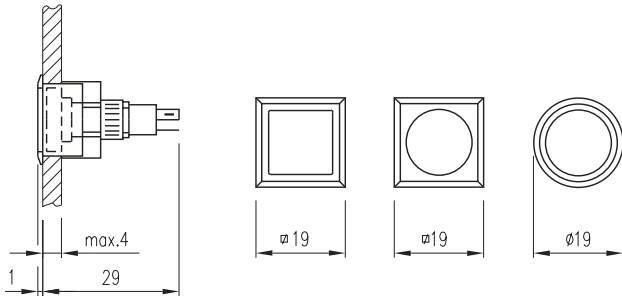
Mounting tool for tightening (or loosening) fixing nuts, starting torque fixing nut max. 20 Ncm and flush lens remover

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



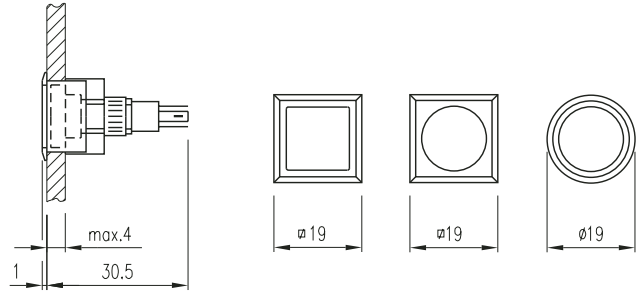
## 18 Indicator

Square or Round, Flush



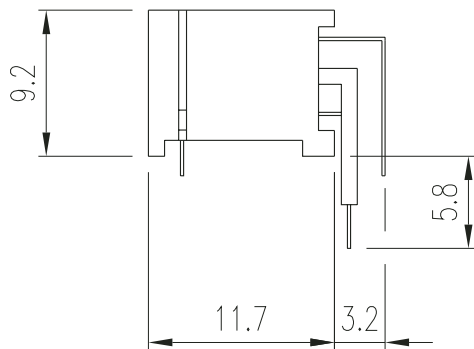
## 18 Pushbutton

Illuminated, Square or Round, Flush



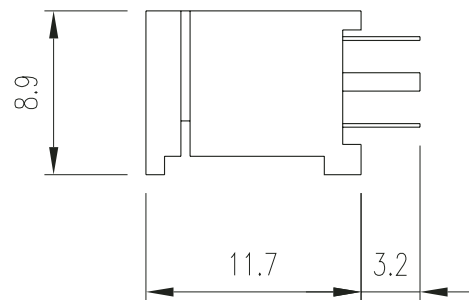
## 18 PCB

Plug-in base, right angle



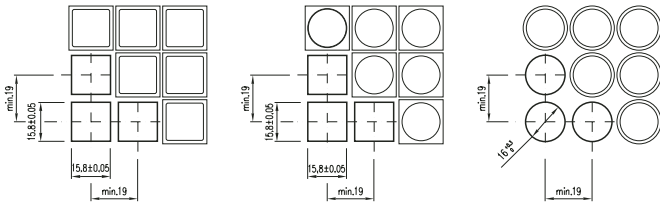
## 18 PCB

Plug-in base

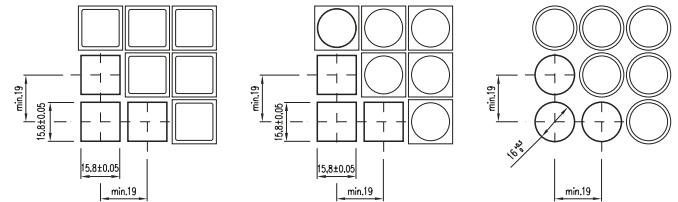


## 18 Indicator and Pushbutton Cut-outs

Square or round, Illuminated, Flush

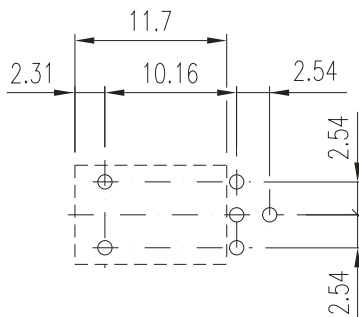


## 18 Front Bezel Set Cut-outs

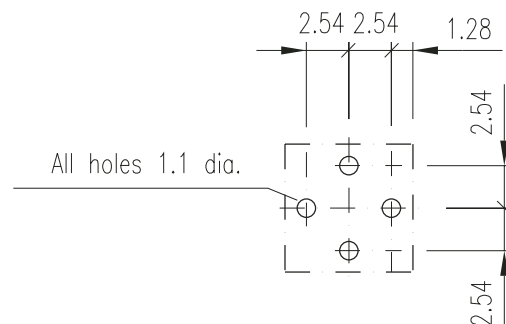


## 18 PCB Cut-outs

Plug-in base, right angle

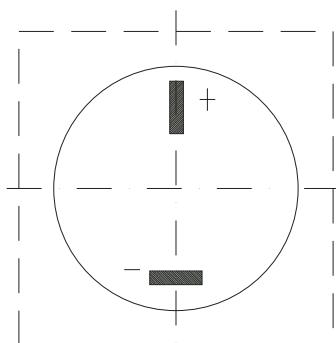


## 18 PCB Cut-outs



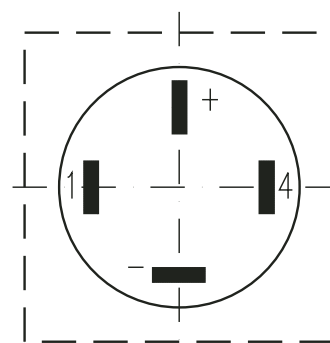
## 18 Indicator Terminal-layouts

Square or round, Flush



## 18 Pushbutton Terminal-layouts

Square or round, Illuminated, Flush





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.