

# EAO – Your Expert Partner for Human Machine Interfaces

## 70-220.5S - Switching element with illumination

### 70-220.5S - Switching element with illumination



*Attention: The preview is based on a sample product. This can differ from your current configuration.*

#### Other Attributes

Weight 0,001 kg

#### Connection Method

Terminal PCB

#### Actuator

Switching action Momentary

#### Switching element

Contact material  
Switching system Short-travel element  
Switching voltage 42 V AC/DC  
Switching current 0.1 A  
Contacts 1 NO

#### Illumination

Illumination green  
LED colour green  
Forward voltage typ. 3,2 V

#### Optics

Lumi. intensity 650 mcd  
Dom. wavelength 525 nm

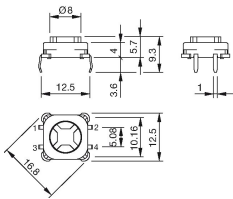
#### Function

Illuminated pushbutton

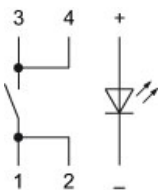
# EAO – Your Expert Partner for Human Machine Interfaces

## 70-220.5S - Switching element with illumination

### Dimensions



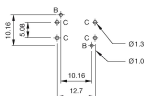
### Wiring diagram



### Component layout

Single-LED

Drilling plan (Mount side)  
 B: Hole for LED  
 C: Holes for contact pins  
 Pinmax: Ø 2.5 mm  
 Through-connection recommended



### Additional information

The customer has to decide what series resistor shall be used to the LED

Dimensions with fitted lens see details «Lens»

Luminosity and wave length variations caused by LED manufacturing processes may cause slight differences regarding the illumination

### Legend

Contacts: NO = Normally open

Switching action: B = Momentary



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.