

**LUMOTAST 75 IP40 - Illuminated pushbutton, flush lens,
square collar, momentary, housing**
1.15.108.251/0000



General information

Form of lens	flat lens
Form of collar	square
Color of collar	black

Dimensions

Length of collar	18 mm
Width of collar	18 mm
Overall height	7.5 mm
Mounting depth	41.5/49.5/57.5 mm
Mounting hole	16.2 mm

Mechanical design

Mounting	ring nut
Terminals	solder terminals
Contact system	snap-action bridge contact
Contact function	momentary
Contact arrangement	1 NC + 1 NO
Contact materials	Ag
Illumination	LED
Lamp socket	T 4.5

Mechanical characteristics

Operating force max.	3 ... 6.5 N
Operating travel	2.7 mm
Switching travel NC	1.6 mm
Switching travel NO	0.9 mm
Robustness max.	100 N

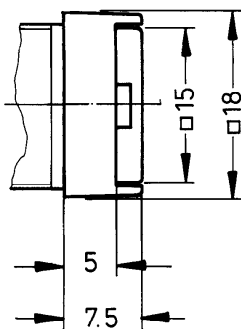
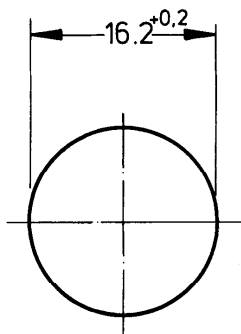
Electrical characteristics

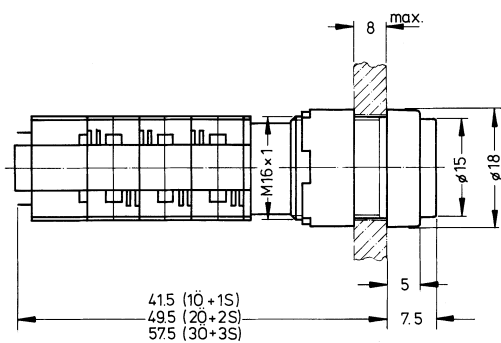
Rated voltage AC max.	250 V
Rated voltage DC max.	230 V
Rated voltage AC/DC min.	12 V
Rated current AC max.	4 A
Rated current DC max.	0.2 A
Rated current AC/DC min.	5 mA
Contact resistance acc. to life max.	200 mΩ
Protection class	II
ESD-strength min.	14 kV

Other specifications

Operating life, at 250 V/2 A (operations)	200,000 (momentary) cycle
Operating life, at 250 V/4 A (operations)	60,000 (momentary), 10,000 (latching)
Degree of protection from front side	IP40 (DIN EN 60529)
Operation temperature min.	-25 °C
Ambient temp. operating max. without lamp / LED	+70 °C
Ambient temp. operating max. with lamp /LED	+55 °C
Storage temperature min.	-40 °C
Storage temperature max.	+80 °C
Environmental resistance	acc. to IEC 60068-2-14, -30, -33 and -78
Approvals	ENEC 25 T 55 (70), UL, CSA
Hot wire ignition acc. to IEC 60695-2-1	yes
ROHS compliant	yes
REACH compliant	yes

Mounting hole







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

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