

**LUMOTAST 75 IP40 - Illuminated pushbutton, flush lens,
square collar, latching, housing**
1.15.108.352/0000



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	latching
Contact arrangement	2 NC + 2 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

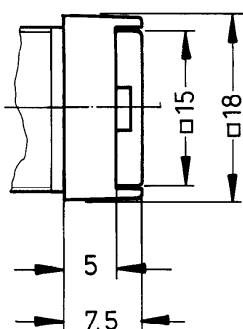
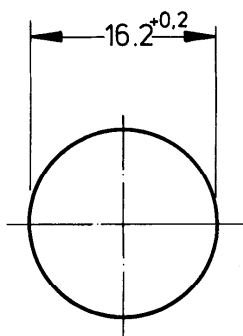
Electrical characteristics

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

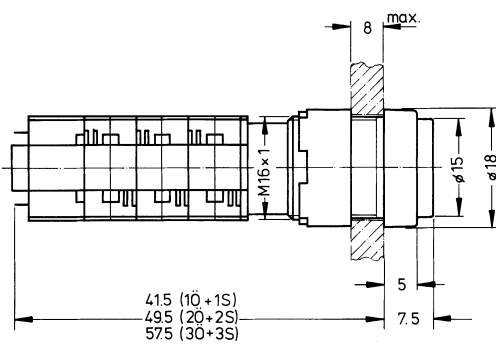
Other specifications

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



with colourless lens



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru