

LUMOTAST 25 - Illuminated pushbutton with flush lens, ring nut fixing, housing

1.15.150.556/0000

Note when using LEDs: When the key body is removed, a notch becomes visible at the edge of the LED recess. This notch marks the cathode side (-).



Please include the desired lens in your order.

General information

Form of lens	flat lens
Form of collar	square

Dimensions

Length of collar	25 mm
Width of collar	25 mm
Overall height	7.1 mm
Mounting depth with connector	30.7 mm
Mounting depth with plug-in socket	33.4 mm
Mounting hole	16.2 mm

Mechanical design

Mounting	ring nut fixing
Terminals	pin connector 4-pole / plug-in socket
Contact system	snap-action contact
Contact function	momentary
Contact arrangement	1 NO
Contact materials	Au
Illumination	yes
Lamp socket	Bi-Pin T1 / T1¼

Mechanical characteristics

Operating force max.	6 N
Operating travel	3 mm
Switching travel	2 mm
Robustness max.	100 N

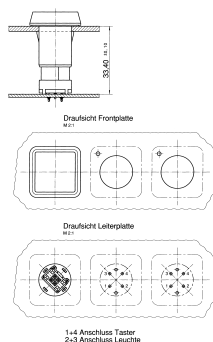
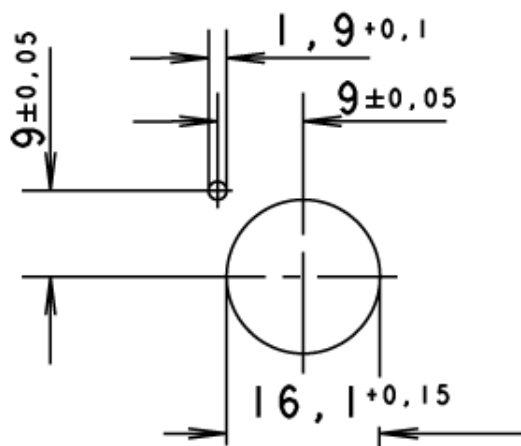
Electrical characteristics

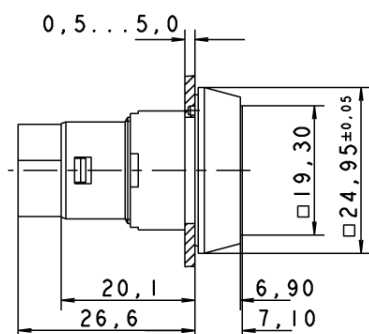
Rated voltage AC/DC max.	35 V
Rated voltage AC/DC min.	0.02 V
Rated current AC/DC max.	100 mA
Rated current AC/DC min.	0.01 mA
Contact resistance acc. to life max.	100 mΩ
Bouncing time max.	5 ms

Other specifications

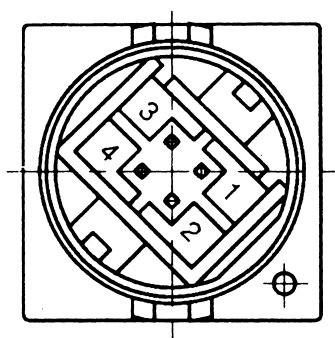
Operating life (operations)	1,000,000 cycle
Degree of protection from front side	IP65 (DIN EN 60529)
Ambient temp. operating max. without lamp / LED	-25 °C
Ambient temp. operating max. without lamp / LED	+70 °C
Ambient temp. operating min. with lamp /LED	-25 °C
Ambient temp. operating max. with lamp /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
Weight	7 g
ROHS compliant	yes
REACH compliant	yes

Panel cut-out

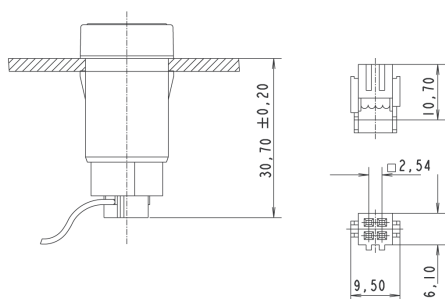




1+4 = NO contact 2+3 = lamp socket (3 = cathode)



with socket connector



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