Pushbutton illuminated - mounting hole diameter 9.1 mm, with built-in LED, white lens

1.15.106.505/1000

General information	
Form of lens	protruding lens
Color of lens	transparent white
Form of collar	round

Dimensions	
Diameter of collar	11 mm
Overall height	7 mm
Mounting depth	25 mm
Mounting hole	9.1 mm

Mechanical design	
Mounting	ring nut
Terminals	solder terminals
Contact system	bridge contact
Contact function	momentary
Contact arrangement	1 NC + 1 NO
Contact materials	Au
Illumination	LED superbright white
Lamp socket	no

Mechanical characteristics	
Operating force max.	5 N
Operating travel	1.5 mm
Switching travel NC	0.5 mm
Switching travel NO	1 mm
Robustness max.	100 N

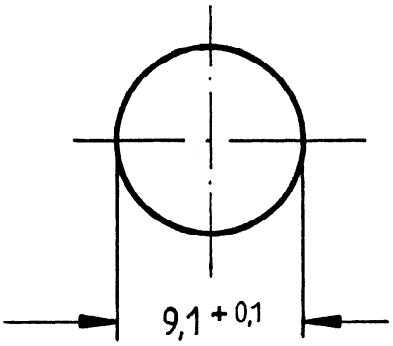
Electrical characteristics	
Rated voltage AC/DC max.	24 V
Rated voltage DC max.	24 V
Rated current max.	0.5 A
Contact resistance when new max.	50 mΩ
Contact resistance acc. to life max.	300 mΩ
Bouncing time max.	10 ms
Lamp voltage	2 V/10 mA external series resistor

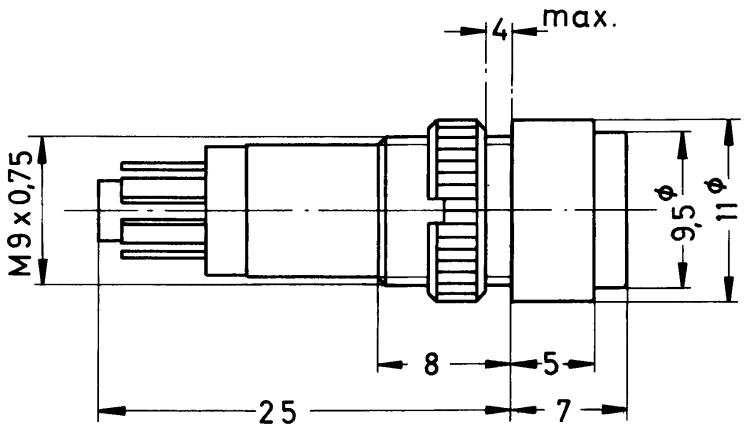
Other specifications	
Operating life key switch	200,000 cycle
Degree of protection from front side	IP40 (DIN EN 60529)
Operation temperature min.	-25 °C

Technical data are approximate and intended solely for general orientation in the selection of a product.
Subject to modifications and errors. Images and other graphics may only be similar.
For more information, refer to www.rafi.de chapter Imprint / Data Protection.

Ambient temp. operating max.	+70 °C, LED +55 °C
Storage temperature min.	-40 °C
Storage temperature max.	+80 °C
Environmental restistance	acc. to IEC 60068-2-14, -30, -33 and -78
Soldering temperature max.	350 °C
Soldering time max.	3 s
Weight	3 g
LED forward current	max. 10 mA at T = 25 degree
LED forward voltage	2 V at 10 mA
LED reverse voltage	5 V
LED reverse current	0.1 mA
LED power dissipation	max. 120 mW at T = 50 degree
LED series resistor 5-7 V	270 Ω, 0,25 W
LED series resistor 12-14 V	680 Ω, 0.5 W
LED series resistor 24-28 V	1500 Ohm, 1 W
ROHS compliant	yes
REACH compliant	yes

Panel cut-out





Technical data are approximate and intended solely for general orientation in the selection of a product.
Subject to modifications and errors. Images and other graphics may only be similar.
For more information, refer to www.rafi.de chapter Imprint / Data Protection.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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