

RG 85 III - Key switch, round design, 1 NO, without lens**3.99.400.111/4500**

Please order lenses separately.

**Dimensions**

| | |
|--------------------|------------|
| Mounting grid min. | 55 x 35 mm |
| Length | 64 mm |
| Width | 34 mm |

Mechanical design

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Version | round |
| Mounting | on U-rails or single mounting |
| Terminals | 8-pin Micro-Match® female connector |
| Contact system | snap-action contact |
| Contact arrangement | 1 NO |
| Contact materials | Ag |
| Symbol illumination | 2 LED green |
| Edge illumination | 4 LED yellow |

Mechanical characteristics

| | |
|---------------------|--------|
| Operating force | 3.5 N |
| Operating travel | 1 mm |
| Switching travel NO | 1 mm |
| Switching travel NC | 0.6 mm |

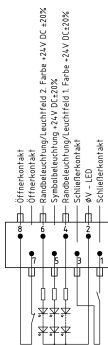
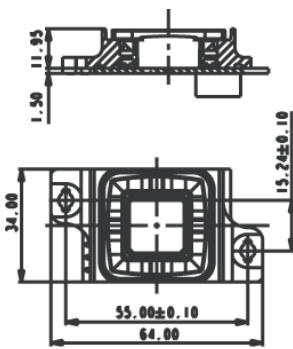
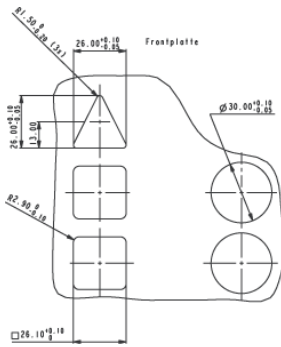
Electrical characteristics

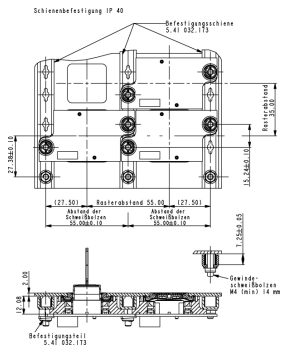
| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Rated voltage min. | 3 V |
| Rated voltage max. | 35 V |
| Rated current min. | 0.1 mA |
| Rated current max. | 250 mA |
| Rated power max. | 12.5 W |
| Contact resistance when new max. | 100 mΩ |
| Contact resistance acc. to life max. | 3 Ω |
| Bouncing time max. | 10 ms |
| Operating voltage for LED | 24 ^{±20%} V |
| Input current LED | per color/LED row 9 - 16 mA |

Other specifications

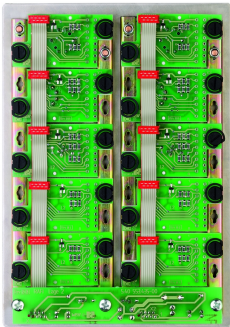
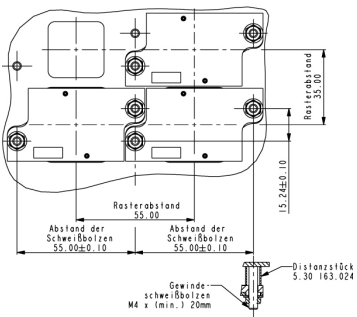
| | |
|------------------------------|--|
| Ambient temp. operating min. | -25 °C |
| Ambient temp. operating max. | +70 °C |
| Storage temperature min. | -40 °C |
| Storage temperature max. | +80 °C |
| Environmental resistance | acc. to IEC 60068-2-14, -30, -33 and -78 |

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Operating life min. (operations) | 1,000,000 cycle |
| Degree of protection rail mounting | IP40 (DIN EN 60529) |
| Degree of protection single mounting | IP65 (DIN EN 60529) |
| Flammability of materials | according to UL 94 HB |
| ROHS compliant | yes |
| REACH compliant | yes |





Einzelbefestigung



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9