



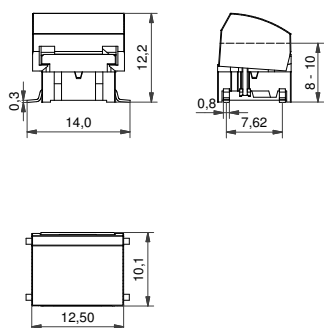
- Rectangular caps
- Rocker-action pushbutton cap
- 12.5 mm x 10.1 mm; 18.65 mm x 10.1 mm; 25.0 mm x 10.1 mm
- h = 12.2 mm
- Material: ABS/polycarbonate
- Temp. Range:
  - Solid cap: -40/+65°C
  - Transparent cap: -40/+85°C
- Panel cut-out: 1A/1H-13.0 x 10.5, 1M-25.7 x 10.5, 1ZA-19.4x10.5

All dimensions in mm

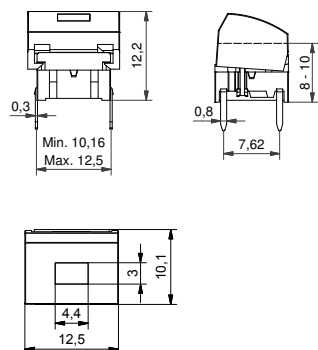
Tolerances +/-0.2mm

### DIMENSIONS

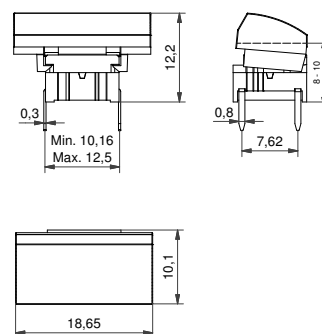
#### SMD w/LED + 1A



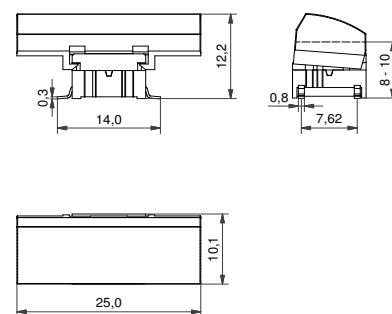
#### TH w/LED + 1H



#### TH + 1ZA



#### SMD + 1M



### ILLUMINATED – HOW TO ORDER

| Switch     | Mounting                                                                   | Actuation force                                   | LED                                                                        | + | Cap                                                                                  | Colour code 1H                                    | Lens 1H                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>5 G</b> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                    | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <b>TH9</b> through-hole                                                    | <b>20</b>                                         | <b>01</b> blue                                                             |   | <b>1H</b>                                                                            | <b>03</b> grey                                    | <b>1</b> transparent     |
|            | <b>SH9</b> surface mount                                                   | <b>35</b>                                         | <b>22</b> green                                                            |   |  | <b>09</b> black                                   | <b>2</b> green           |
|            |                                                                            | <b>65</b>                                         | <b>42</b> yellow                                                           |   | <b>1A</b>                                                                            |                                                   | <b>4</b> yellow          |
|            |                                                                            | <b>Q*</b>                                         | <b>61</b> white                                                            |   |  | <b>Colour code 1A</b>                             | <b>6</b> frosted white   |
|            |                                                                            |                                                   | <b>82</b> red                                                              |   |                                                                                      | <b>16</b> frosted white                           | <b>8</b> red             |
|            |                                                                            |                                                   | <b>2242</b> green/yellow                                                   |   |                                                                                      |                                                   |                          |
|            |                                                                            |                                                   | <b>8222</b> red/green                                                      |   |                                                                                      |                                                   |                          |
|            |                                                                            |                                                   | <b>8242</b> red/yellow                                                     |   |                                                                                      |                                                   |                          |

\*For an illuminated quiet 2.0N switch add Q to the end of the switch part number.

### NON-ILLUMINATED – HOW TO ORDER

| Switch     | Mounting                                                                   | Actuation force                                   | + | Cap                                                                                 | Colour code 1A/1M                                 | Colours 1ZA:               |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>5 G</b> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                            |
|            | <b>TH9</b> through-hole                                                    | <b>20</b>                                         |   | <b>1A</b>                                                                           | <b>00</b> blue                                    | <b>03</b> grey             |
|            | <b>SH9</b> surface mount                                                   | <b>20Q</b>                                        |   |  | <b>02</b> green                                   | <b>06</b> white            |
|            |                                                                            | <b>35</b>                                         |   | <b>1ZA</b>                                                                          | <b>03</b> grey                                    | <b>09</b> black            |
|            |                                                                            | <b>65</b>                                         |   |  | <b>04</b> yellow                                  | <b>30</b> ultra blue       |
|            |                                                                            |                                                   |   | <b>1M</b>                                                                           | <b>06</b> white                                   | <b>40</b> dusty blue       |
|            |                                                                            |                                                   |   |  | <b>08</b> red                                     | <b>42</b> aqua blue        |
|            |                                                                            |                                                   |   |                                                                                     | <b>09</b> black                                   | <b>50</b> metal dark blue  |
|            |                                                                            |                                                   |   |                                                                                     |                                                   | <b>53</b> metal light grey |
|            |                                                                            |                                                   |   |                                                                                     |                                                   | <b>57</b> metal dark grey  |
|            |                                                                            |                                                   |   |                                                                                     |                                                   | <b>58</b> metal bordeaux   |

Ordering example:

5GSH93582 + 1H098 with illumination OR 5GTH965 + 1ZA57 without illumination OR \*5GTH92001Q (illuminated quiet version).

Please see colour codes, updates of products and changes of specifications on [www.mec.dk](http://www.mec.dk)

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)