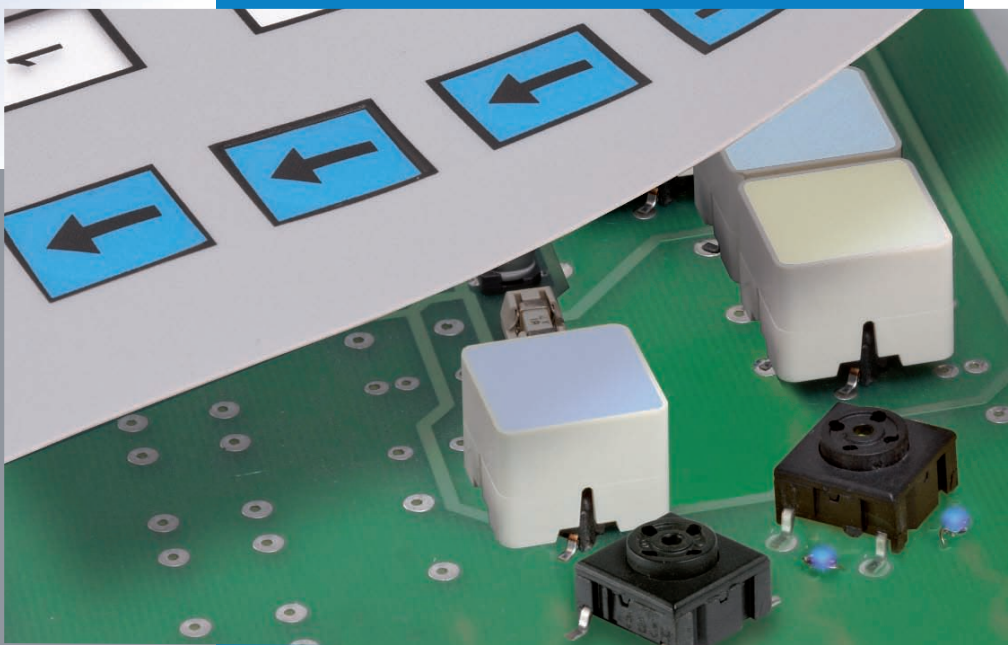




Foilmec™



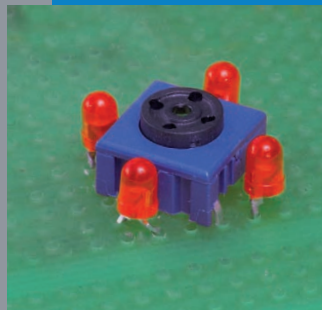
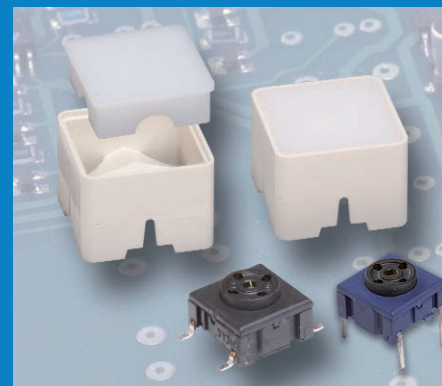
Серия колпачков Foilmec™ оптимально подходит для использования с плёнкой. Задача подсветки решается за счёт расположения до 4-х светодиодов для каждой кнопки на плате прибора.

Для подсветки можно использовать светодиоды как для поверхностного монтажа, так и для монтажа в отверстия.

Серия колпачков Foilmec™ – это идеальное недорогое решение для реализации кнопки с подсветкой.

Выключатели 3E, которые используются с колпачками серии Foilmec™, очень надёжные и долговечные, выдерживают 10 млн. нажатий.

Пыле- и влагозащищённость – IP 67.



Продукция MEC представлена в России Корпорацией «Точка Опоры»:

www.fulcrum.ru



Москва

105082,
ул. Большая Почтовая, 34,
стр. 8, офис 101
телефон: (800) 200-3942
(бесплатные звонки)
(495) 956-3942, 739-8555
факс: (495) 956-3943
e-mail: mec@fulcrum.ru

Санкт-Петербург

196084,
ул. Коли Томчака, 9Е,
офис 302 (3 этаж)
телефон/факс: (812) 324-1573
e-mail: spb@fulcrum.ru

Краснодар

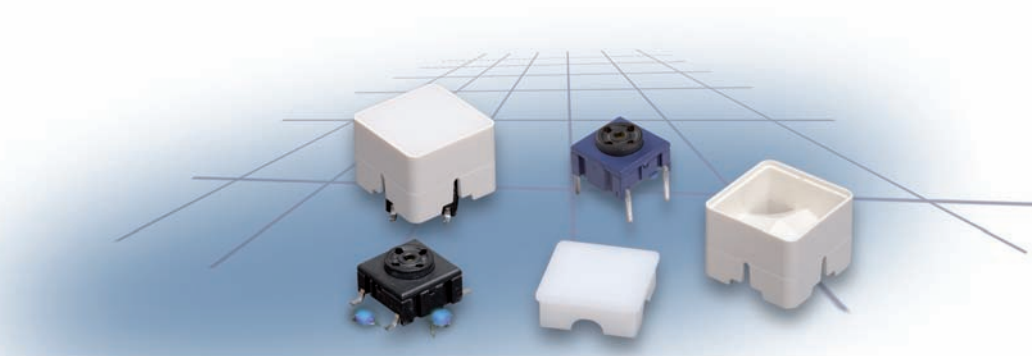
350020,
ул. Коммунаров, 268,
офис 82
(здание бизнес-центра
«Кавказ», литер А, 3-й этаж)
телефон/факс: (861) 210-4397
e-mail: gvn@fulcrum.ru

Новосибирск

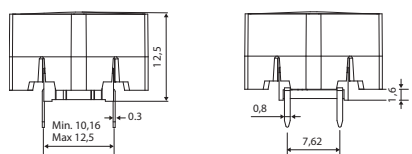
630007,
ул. Коммунистическая, 43, 1 этаж
телефон: (383) 362-0500
(многоканальный)
факс: (383) 223-7503
e-mail: nsk@fulcrum.ru

Технические характеристики:

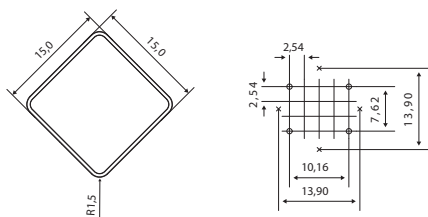
- монтаж поверхностный или в отверстия
- 50 мА / 24 В постоянного тока
- одна пара контактов без фиксации
- долговечность 10.000.000 нажатий
- пыле- и влагозащищённость IP67
- рабочий диапазон температуры выключателей:
 - стандартный: -40/+115°C
 - расширенный: -40/+160°C
 - колпачка: -40/+85°C



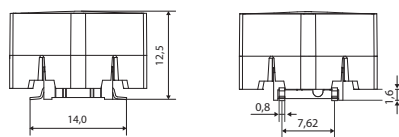
Размеры (монтаж в отверстия)



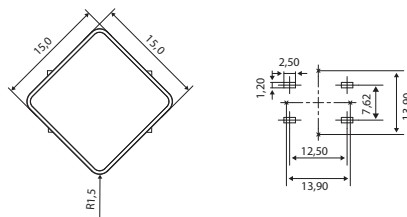
Расположение выводов



Размеры (поверхностный монтаж)

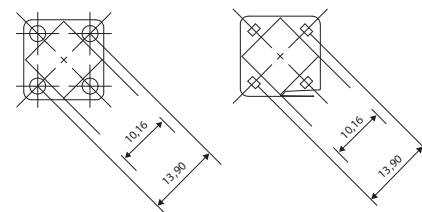


Расположение выводов



Рекомендуемое расположение светодиодов

(монтаж в отверстия) (поверхностный монтаж)



Рекомендации по выбору размеров светодиодов

Поверхностный монтаж: 1206 - 0805 - 0603 - 0402
 Монтаж в отверстия: Ø 3 - 3,2 мм , макс. высота 6,5 мм

Номера для заказа

3 E

Выключатель

□

Монтаж
 T в отверстия
 S поверхностный

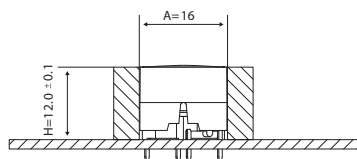
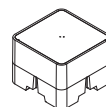
□ □

Температурный диапазон
 L6 станд.
 H9 расш.

+

1 Y 0 6 1 6

Колпачок белый, просвечивающий



A: При разработке рекомендуется учитывать перемещение плёнки при нажатии. На участке плёнки непосредственно над кнопкой не должно быть клеевого слоя. Ход выключателя - 1 мм.

H: Формовать плёнку рекомендуется в соответствии с контуром кнопки. Наилучший тактильный эффект может быть достигнут при небольшом зазоре между плёнкой и колпачком. Размер H указан без учёта формовки. При использовании с формованной плёнкой он должен быть скорректирован. Размеры указаны в миллиметрах, допуск ±0,2

Пример заказа: 3ESH9+1Y0616

Информация обо всех обновлениях или изменениях в спецификации размещается на www.mec.dk