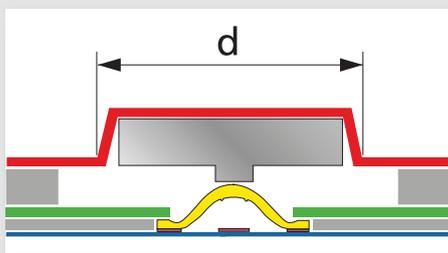


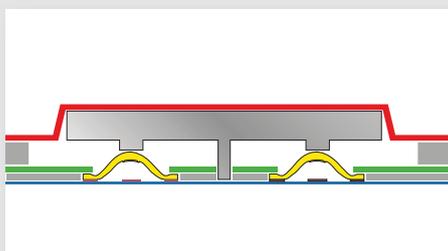
## Улучшенные осязательные свойства и управляемость: Profiline

Благодаря так называемому «Short-stroke-Feeling» (тактильное восприятие короткого хода) удаётся решающим образом улучшить интерфейс ввода, в том числе у предельно маленьких или предельно больших по размеру клавиш. Profiline-клавиши не только дают лучший «ответ», они чрезвычайно надёжны в эксплуатации. Наряду со стандартной защитой от пыли и влаги, интегрированная акриловая пластинка защищает металлическую мембрану от возможной деформации. Даже сильные точечные силовые воздействия не могут повредить клавишные поверхности.



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличный тактильный отклик
- Осязаемый клавишный элемент
- Разгрузка щелчкового дискового контакта (металлических мембран) через оптимальное распределение сил
- Идеальное ведение пальца
- создание клавиш большой площади и контактных элементов
- Свободный выбор форм клавиш



### технологии Profiline:

#### Электрические свойства:

Напряжение	1 – 42 В постоянного
Ток	≤ 100 mA
Сопротивление изоляции	> 100 m Ω
Время вибрации контактов	< 10 мс
Контактный элемент	щелчковый дисковый контакт (металлическая мембрана), контакт позолоченный

#### Механические свойства:

Геометрия клавиш	может свободно выбираться
Размер клавиш: (d) мин.	≥ Ø 8 мм / исполнение с углами – 8 x 8 мм / угловые радиусы ≥ 1,0мм [предпочтительно: R 2,0 мм]
Макс. размер клавиатуры	260 x 360 мм
Расстояние от одной кромки тиснения до другой	≥ 10 мм при круговом прессовании [предпочтительно: 16,0 мм] ≥ 11 мм при параллельных кромках тиснения
Монтажная высота клавиатуры	1,4 – 1,6 мм (в зависимости от конструкции) [предпочтительно: 1,6 мм]
Высота клавиши	1,0 – 1,5 мм (стандарт 1 мм), допуск + 0,2 мм
Усилие срабатывания	3 – 5 Н
Число коммутаций	> 1 млн.
Рабочая температура	от – 20 °C до + 70 °C (температура складирования от – 40 °C до + 80 °C)
Материал плёнки: полиэстер, поликарбонат	PETP (полиэтилентерефталат); PC (поликарбонат) смесь
Стойкость к химическим воздействиям	список по запросу

