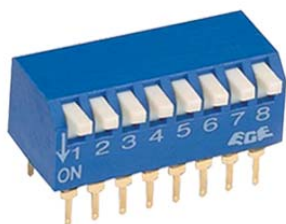


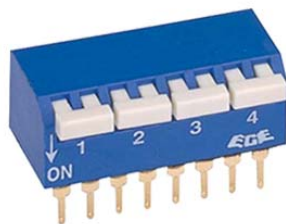
EPH/EPG/EPS серия
Переключение на краю



EPH
высота корпуса 5mm



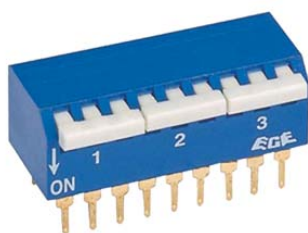
EPG/EPS SPST



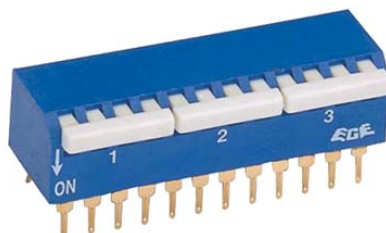
EPG/EPS DPST



EPG/EPS SPDT



EPG/EPS 3PST



EPG/EPS 4PST



EPG/EPS DPDT

■ СВОЙСТВА

- Краевое переключением (пианино) упрощает настройку на близко расположенных печатных платах.
- Тактильный отклик осуществляется непосредственно за счет большего контактного давления для обеспечения стабильного контакта.
- Все пластмассы имеют класс огнестойкости UL 94V-0.
- Нижняя часть запечатана эпоксидной смолой для обеспечения свободного погружения во флюс при пайке волной.
- Зачистка контактов при включении и выключении.
- Контакты с покрытием золотом, серебром и оловом для обеспечения низкого сопротивления контактов и длительного срока службы
- Идеально подходят для обработки данных, связи, дистанционного управления и охранной сигнализации, где требуется ручное программирование
- Соответствует требованиям RoHS

■ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Задание значений для компьютерного терминального оборудования
- Установка цен для торговых автоматов
- Программирование для игровых автоматов
- Программирование промышленного оборудования и измерительных приборов



■ СПЕЦИФИКАЦИИ

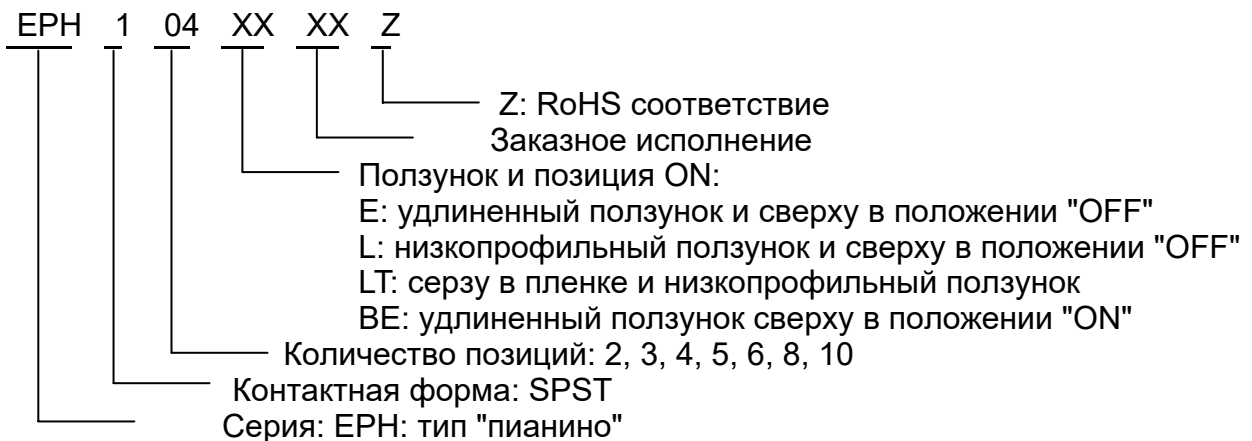
1. Электрические характеристики

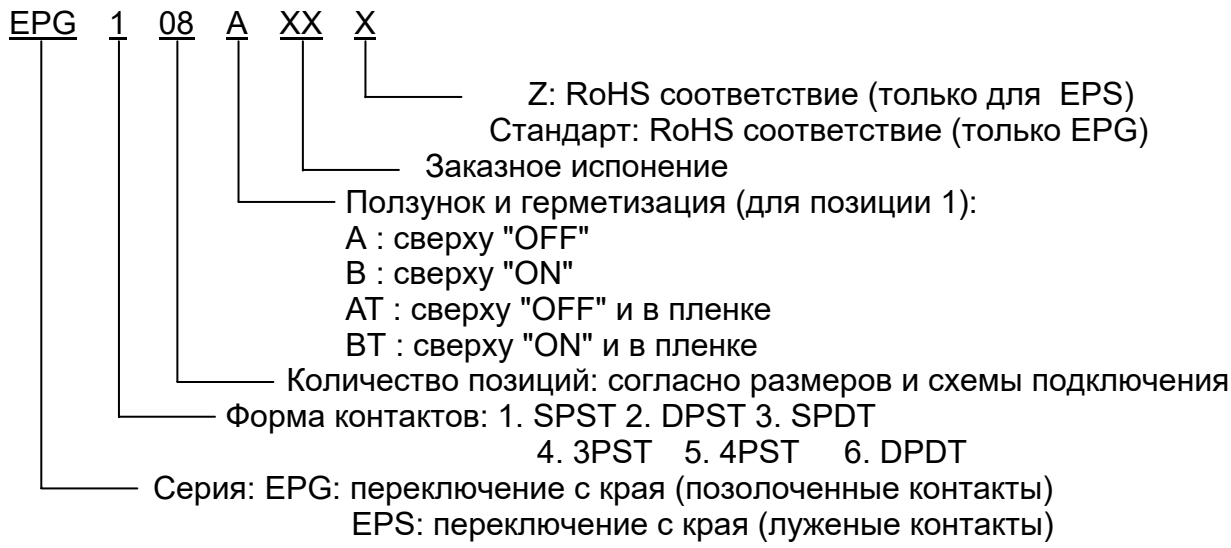
| | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ● Контакты | |
| переключение | 25mA, 24VDC |
| некоммутируемые | 100mA |
| ● Сопротивление контактов (после испытания) | 100mΩ Max. (300mΩ Max. для луженого покрытия) |
| ● Сопротивления изоляции | 1000MΩ Min. при 100VDC |
| ● Диэлектрическая прочность | 500VDC Min. за 60 сек |
| ● Ток утечки | 2mA Max. |
| ● Емкость между смежными переключателями 5pF Max. | |

2. Механические характеристики и внешние условия эксплуатации

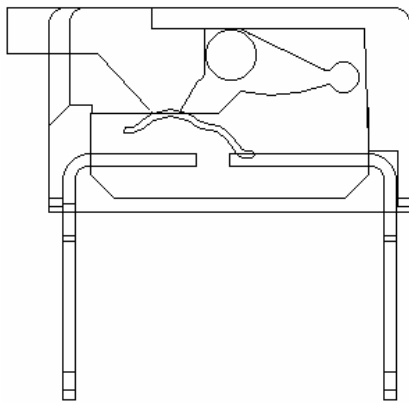
| | |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| ● Температура | |
| рабочая | -40°C ... +85°C |
| хранения | -40°C ... +85°C |
| ● Сила нажатия | 800g Max. (только SPST) |
| ● Механический срок службы | 1000 операций (EPH) 2000 операций (EPG/EPS) |
| ● Влажность | 95% RH, 40°C за 96 часов |
| ● Вибрация | 10Hz-55Hz-10Hz за 6 часов |
| ● Паяемость | Флюс 245±5°C за 5±1 сек |
| ● Уст. к нагреву при пайке | Ванна для припоя: 260±5°C за 5±1 сек |

■ КОД ЗАКАЗА

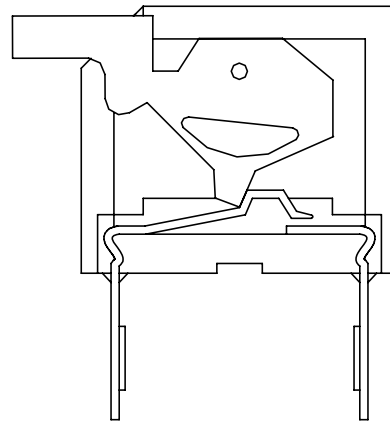




■ КОНСТРУКЦИЯ



EPH

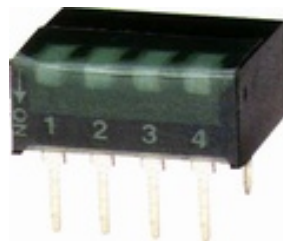


EPG/EPG

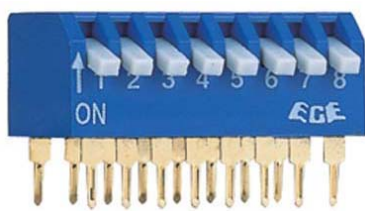
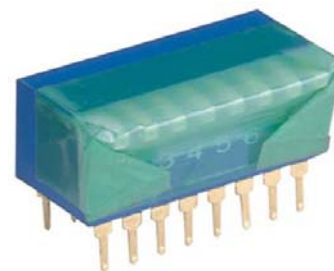
■ ОПЦИИ

1. Заказная верхняя или боковая маркировка
2. Синий или черный цвет корпуса
3. Стандартно "ON" (верхняя сторона "ON")
4. Герметичная лента

EPHxxxLT

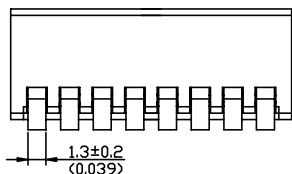


EPGxxxxT

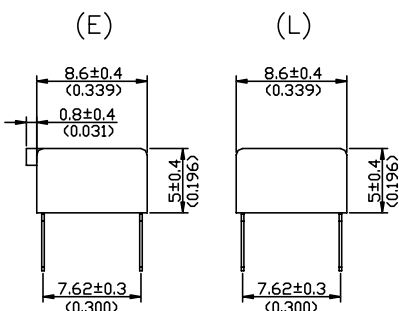
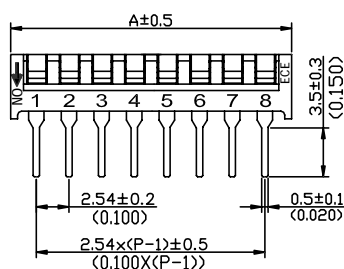


РАЗМЕРЫ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

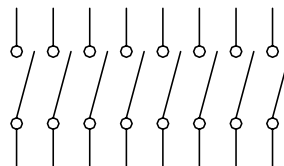
EPH SERIES



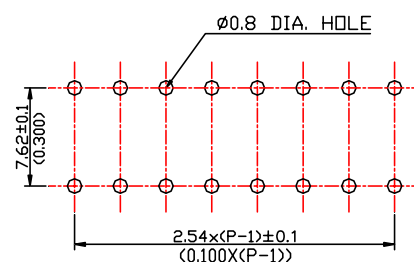
Actuator top side "OFF"



CIRCUIT DIAGRAM



P.C.B. LAYOUT (TOP VIEW)

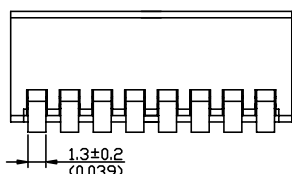


DIMENSION A

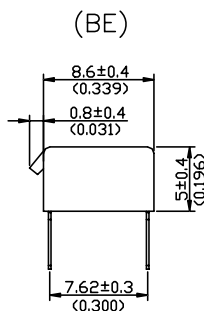
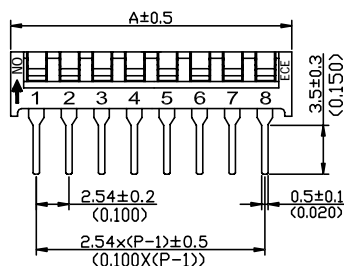
UNIT: mm(inch)

| POLE | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
|------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A | 6.5 (0.256) | 9.0 (0.354) | 11.6 (0.457) | 14.1 (0.555) | 16.7 (0.657) | 21.7 (0.854) | 26.7 (1.050) |

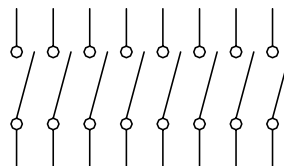
EPH SERIES B TYPE



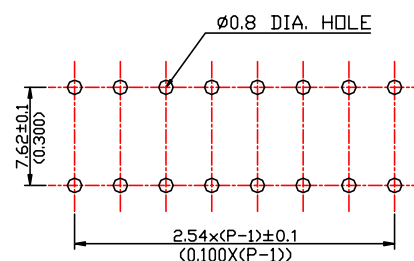
Actuator top side "ON"



CIRCUIT DIAGRAM



P.C.B. LAYOUT (TOP VIEW)

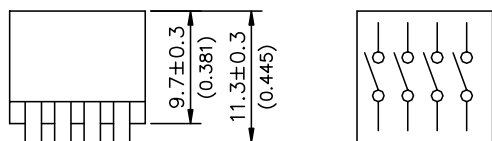


DIMENSION A

UNIT: mm(inch)

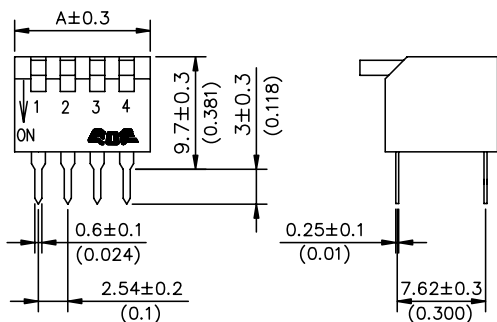
| POLE | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
|------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A | 6.5 (0.256) | 9.0 (0.354) | 11.6 (0.457) | 14.1 (0.555) | 16.7 (0.657) | 21.7 (0.854) | 26.7 (1.050) |

EPG/EPS SPST SERIES

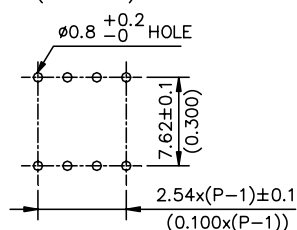


Dimension A UNIT: mm(inch)

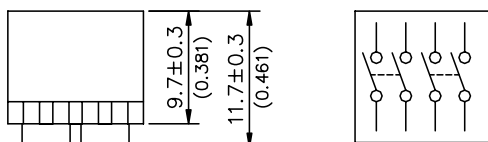
| Positions | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A | 6.7 (0.264) | 9.2 (0.362) | 11.7 (0.461) | 14.2 (0.559) | 16.7 (0.657) |
| Positions | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| A | 19.2 (0.756) | 21.7 (0.854) | 24.4 (0.953) | 26.7 (1.05) | 31.8 (1.25) |



P.C.B. LAYOUT
(TOP VIEW)

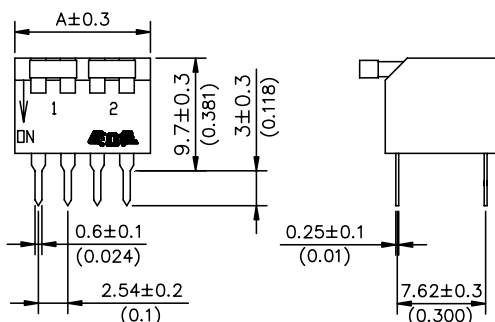


EPG/EPS DPST SERIES

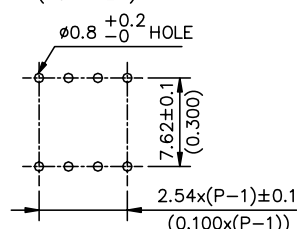


Dimension A UNIT: mm(inch)

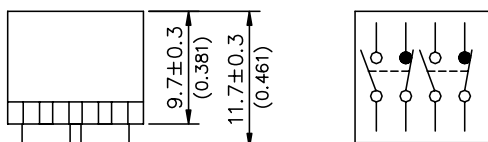
| Positions | 1 | 2 | 3 |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A | 6.7 (0.264) | 11.7 (0.461) | 16.7 (0.657) |
| Positions | 4 | 5 | 6 |
| A | 21.7 (0.854) | 26.7 (1.05) | 31.8 (1.25) |



P.C.B. LAYOUT
(TOP VIEW)

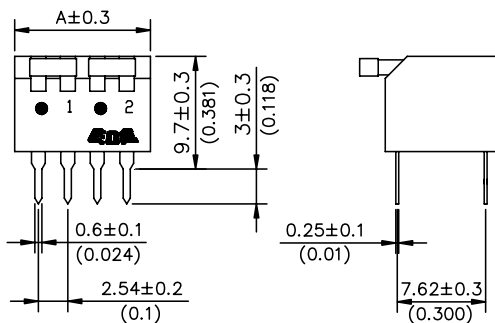


EPG/EPS SPDT SERIES

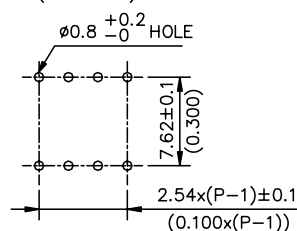


Dimension A UNIT: mm(inch)

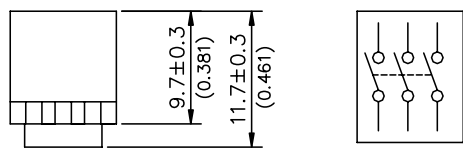
| Positions | 1 | 2 | 3 |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A | 6.7 (0.264) | 11.7 (0.461) | 16.7 (0.657) |
| Positions | 4 | 5 | 6 |
| A | 21.7 (0.854) | 26.7 (1.05) | 31.8 (1.25) |



P.C.B. LAYOUT
(TOP VIEW)

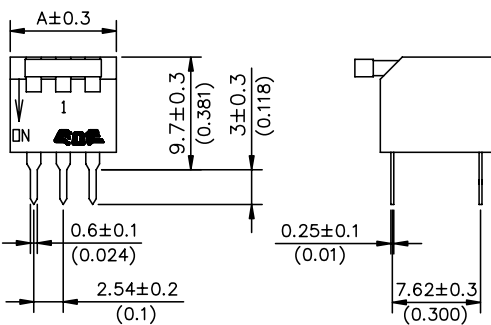


EPG/EPS 3PST SERIES

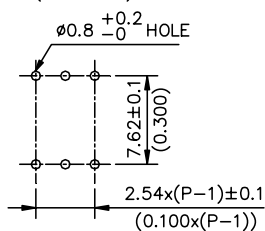


Dimension A UNIT: mm(inch)

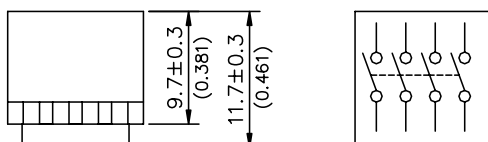
| Positions | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| A | 9.2 (0.362) | 16.7 (0.657) | 24.2 (0.953) | 31.8 (1.25) |



P.C.B. LAYOUT
(TOP VIEW)

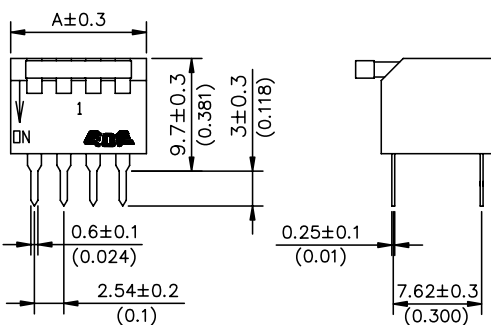


EPG/EPS 4PST SERIES

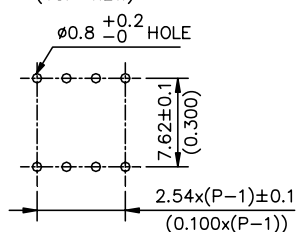


Dimension A UNIT: mm(inch)

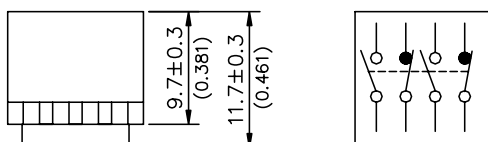
| Positions | 1 | 2 | 3 |
|-----------|-----------------|-----------------|----------------|
| A | 11.7 (0.461) | 21.7 (0.854) | 31.8 (1.25) |



P.C.B. LAYOUT
(TOP VIEW)

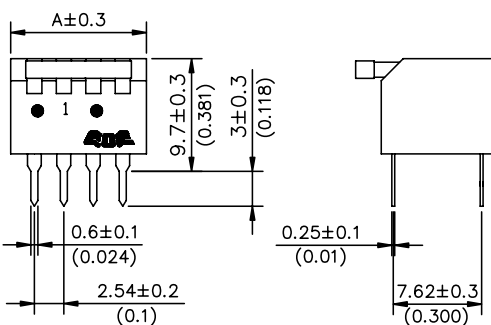


EPG/EPS DPDT SERIES



Dimension A UNIT: mm(inch)

| Positions | 1 | 2 | 3 |
|-----------|-----------------|-----------------|----------------|
| A | 11.7 (0.461) | 21.7 (0.854) | 31.8 (1.25) |



P.C.B. LAYOUT
(TOP VIEW)

