

Микро выключатели серии **МК1**

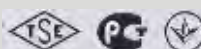
Общие технические требования

- | Компактное исполнение и высокая точность в работе
- | Разнообразие изделий для применения в широких областях
- | Большой срок службы
- | Высокая надёжность контактов
- | Максимальная надёжность материалов изделия



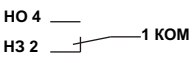
Техническая информация

Механический ресурс	: Минимум 1.000.000 операций
Электрический ресурс	: Минимум 100.000 операций
Рабочая температура	: от -15°C до + 85°C
Степени защиты	: IP 40
Рабочая частота коммутаций	: Механическая- 400 срабатываний/минуту Электрическая- 50 срабатываний/минуту
Номинальное рабочее напряжение Un	: 250 В переменного тока
Номинальный рабочий ток In	: 10 А
Сопротивление изоляции	: 100 МОм (Минимум 500 В пост. тока)
Сопротивление контактов	: Максимум 15 МОм
Диэлектрическая прочность	: Между токоведущими металлическими частями и нулевой шиной (до 1 минуты) 1500 В переменного тока Между металлическими частями (до 1 минуты) 1000 В переменного тока
Влажность	: Максимальная 80%
Стандарт	: TS 1472 EN 61058-1



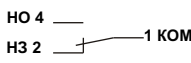
Плунжер



Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
МК1PUP1	1 Переключающий контакт		Плунжер	Пластик
МК1PUP10G	1 Нормально закрытый - Стоп		Плунжер	Пластик

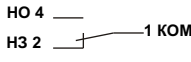
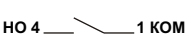
Короткий рычаг с шарниром



Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
МК1KiM1	1 Переключающий контакт		Рычаг с шарниром	Металл

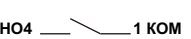
Средний рычаг с шарниром



Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
МК1KiM2	1 Переключающий контакт		Рычаг с шарниром	Металл
МК1KiM20	1 Нормально закрытый - Стоп		Рычаг с шарниром	Металл
МК1KiM21	1 Нормально открытый- Пуск		Рычаг с шарниром	Металл

Длинный рычаг с шарниром



Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
МК1KiM3	1 Переключающий контакт		Рычаг с шарниром	Металл
МК1KiM30	1 Нормально закрытый - Стоп		Рычаг с шарниром	Металл
МК1KiM31	1 Нормально открытый- Пуск		Рычаг с шарниром	Металл

Короткий рычаг с шарниром и роликом



Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
МК1MiM1	1 Переключающий контакт		Ролик	Металл

Рычаг с шарниром и роликом



Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
МК1MiM2	1 Переключающий контакт	НО 4 НЗ 2 1 ком	Ролик	Металл

Короткий рычаг с шарниром и роликом



Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
МК1MiP1	1 Переключающий контакт	НО 4 НЗ 2 1 ком	Ролик	Пластик

Рычаг с шарниром и роликом



Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
МК1MiP2	1 Переключающий контакт	НО 4 НЗ 2 1 ком	Ролик	Пластик

Длинный рычаг с шарниром



Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
МК1KiM5	1 Переключающий контакт	НО 4 НЗ 2 1 ком	Рычаг с шарниром	Металл

Длинный рычаг с шарниром и роликом



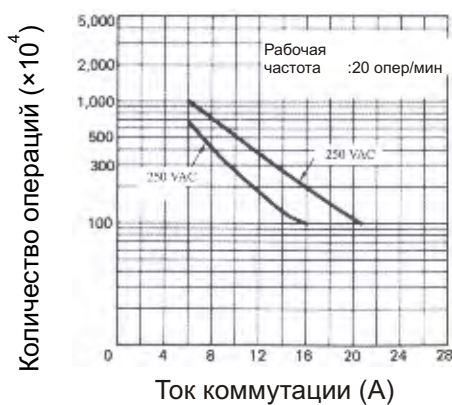
Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
МК1KiM62G	1 Переключающий контакт	НО 4 НЗ 2 1 ком	Рычаг с шарниром	Пластик

Рабочие характеристики

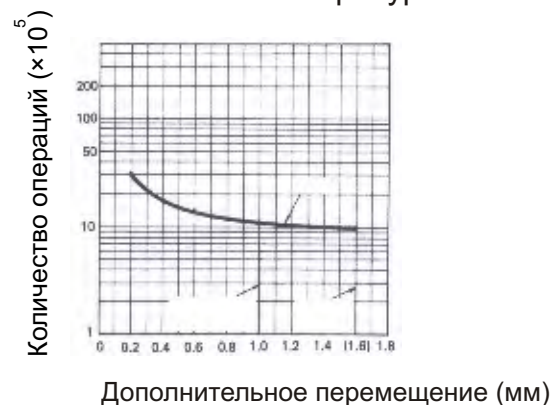
Код заказа	Рабочая величина силы	Сила переключения	Свободная позиция	Рабочее положение	Разница (порог) перемещения
МК1PUP1	200 г	50 г	15,9 мм	14,7±0,4 мм	1,2 мм
МК1KiM1	200 г	50 г	16,8 мм	15,2±0,5 мм	1,6 мм
МК1KiM2	125 г	14 г	19,2 мм	15,2±0,3 мм	4 мм
МК1KiM3	70 г	6 г	24,2 мм	15,2±2,6 мм	9 мм
МК1MiM1	240 г	50 г	22,3 мм	20,7±0,6 мм	1,6 мм
МК1MiM2	100 г	22 г	24,7 мм	20,7±1,6 мм	4 мм
МК1MiP1	240 г	50 г	22,3 мм	20,7±0,6 мм	1,6 мм
МК1MiP2	100 г	22 г	24,7 мм	20,7±1,6 мм	4 мм

Техническая информация

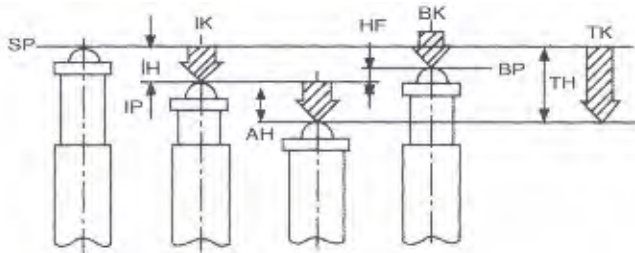
Характеристика электрического ресурса



Характеристика механического ресурса



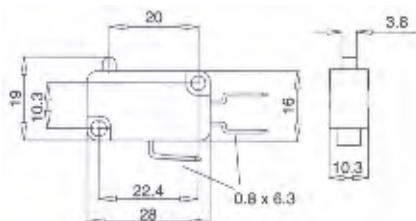
Размеры рабочих характеристик



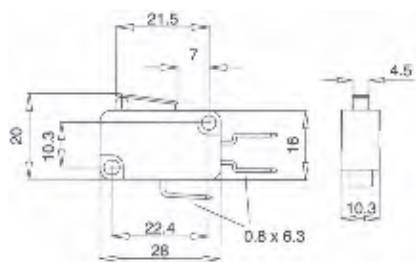
- IK - Действующая сила
- BK - Сила переключения
- TK - Суммарная сила
- SP - Свободная позиция
- IP - Рабочее положение
- HF - Разница (порог) перемещения
- iH - Начальное перемещение
- AH - Последующее перемещение
- TH - Суммарное перемещение

Размеры

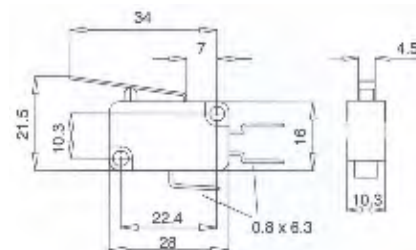
МК1PUP1



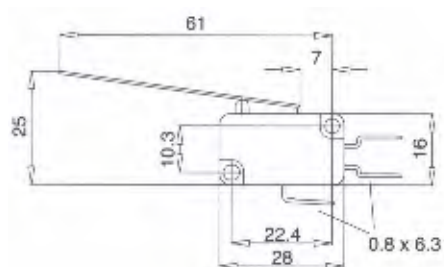
МК1KiM1



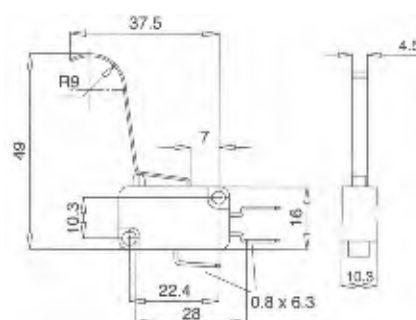
МК1KiM2



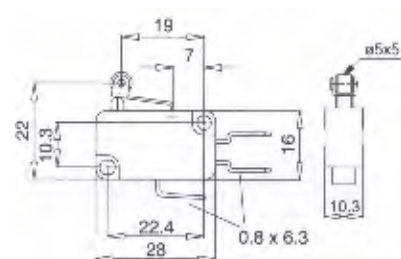
МК1KiM3



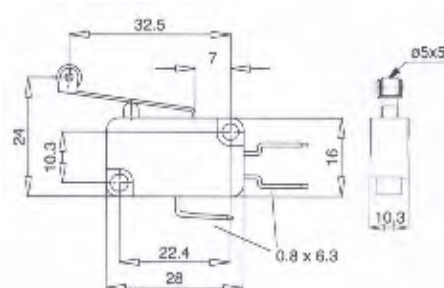
МК1KiM5



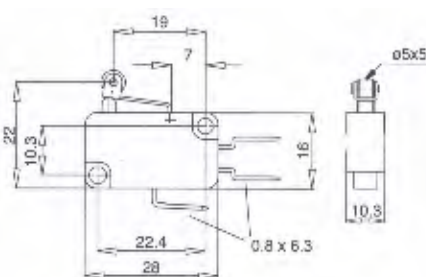
МК1MiM1



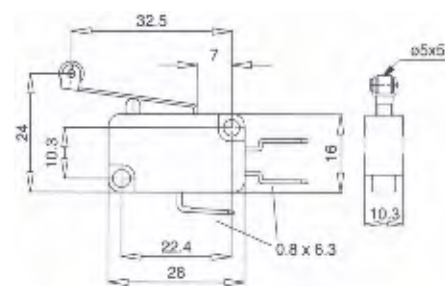
МК1MiM2



МК1MiP1



МК1MiP2



МК1KiM4

