




Микро выключатели серии **МК1**

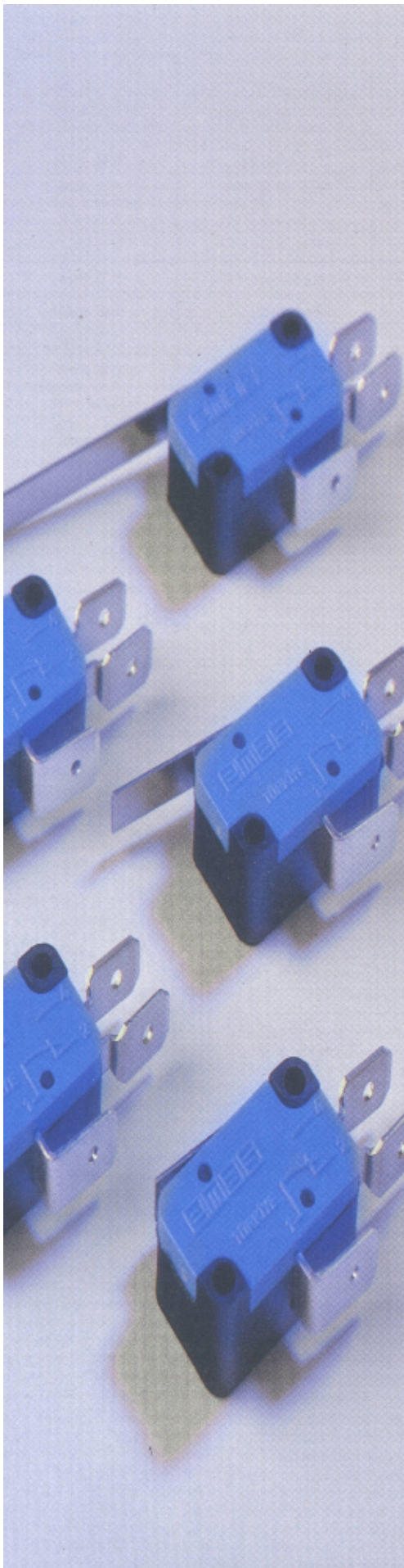
Общие технические требования

- | 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 U_n	: 250 В переменного тока
Номинальный рабочий ток I_n	: 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



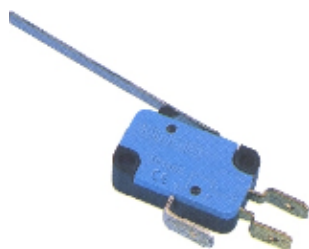
Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
МК1KiM1	1 Переключающий контакт		Рычаг с шарниром	Металл

Средний рычаг с шарниром



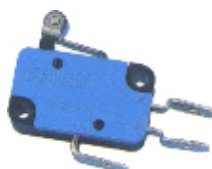
Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
МК1KiM2	1 Переключающий контакт		Рычаг с шарниром	Металл
МК1KiM20	1 Нормально закрытый - Стоп		Рычаг с шарниром	Металл
МК1KiM21	1 Нормально открытый- Пуск		Рычаг с шарниром	Металл

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

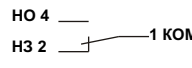
Рычаг с шарниром и роликом



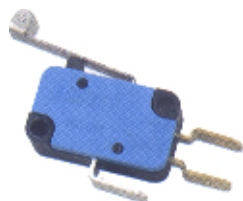
Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
МК1MiM2	1 Переключающий контакт		Ролик	Металл

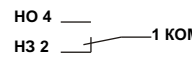
Короткий рычаг с шарниром и роликом



Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
МК1MiP1	1 Переключающий контакт		Ролик	Пластик


Рычаг с шарниром и роликом



Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
МК1MiP2	1 Переключающий контакт		Ролик	Пластик

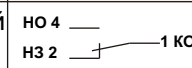
Длинный рычаг с шарниром



Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
МК1KiM5	1 Переключающий контакт		Рычаг с шарниром	Металл

Длинный рычаг с шарниром и роликом



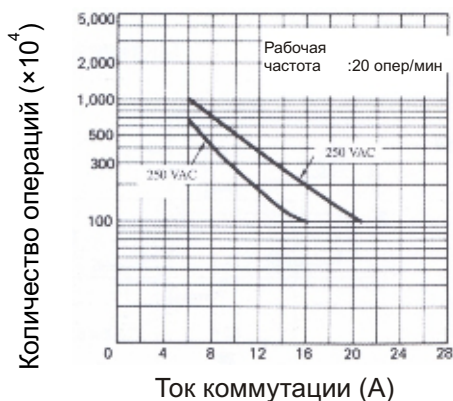
Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
МК1KiM62G	1 Переключающий контакт		Рычаг с шарниром	Пластик

Рабочие характеристики

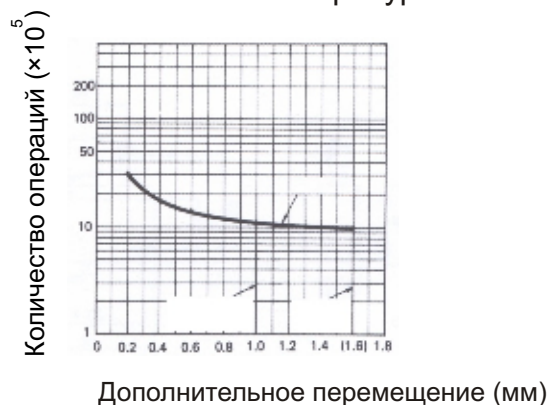
Код заказа	Рабочая величина силы	Сила переключения	Свободная позиция	Рабочее положение	Разница (порог) перемещения
МК1PUP1	200 г	50 г	15,9 мм	14,7±0,4 мм	1,2 мм
МК1KiM1	200 г	50 г	16,8 мм	15,2±0,5 мм	1,6 мм
МК1KiM2	125 г	14 г	19,2 мм	15,2±0,3 мм	4 мм
МК1KiM3	70 г	6 г	24,2 мм	15,2±2,6 мм	9 мм
МК1MiM1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

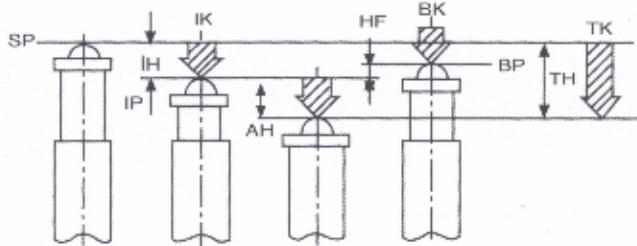
Характеристика электрического ресурса



Характеристика механического ресурса



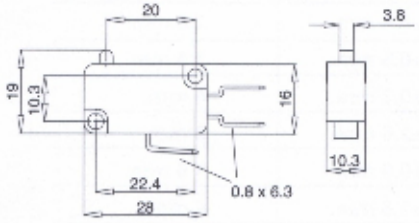
Размеры рабочих характеристик



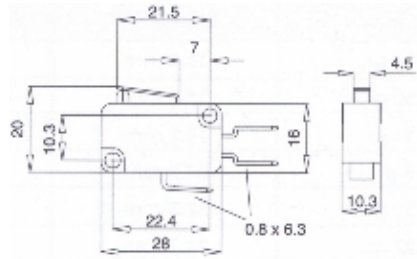
- IK - Действующая сила
- BK - Сила переключения
- TK - Суммарная сила
- SP - Свободная позиция
- IP - Рабочее положение
- HF - Разница (порог) перемещения
- iH - Начальное перемещение
- AH - Последующее перемещение
- TH - Суммарное перемещение

Размеры

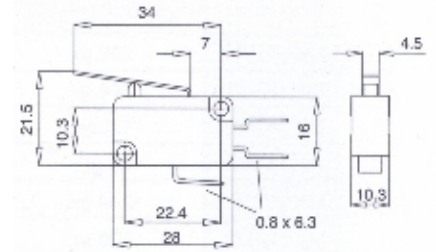
MK1PUP1



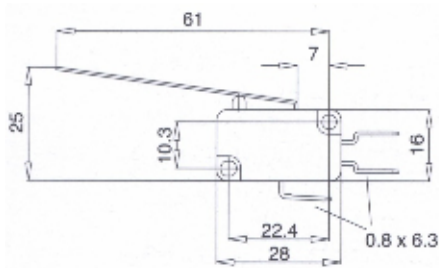
MK1KiM1



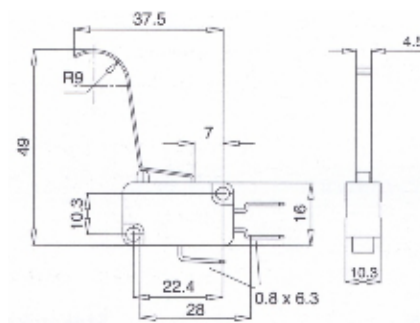
MK1KiM2



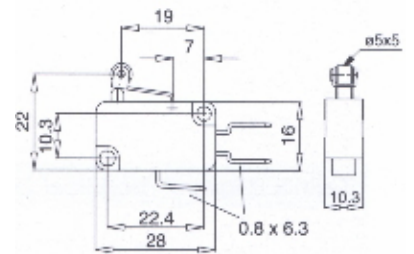
MK1KiM3



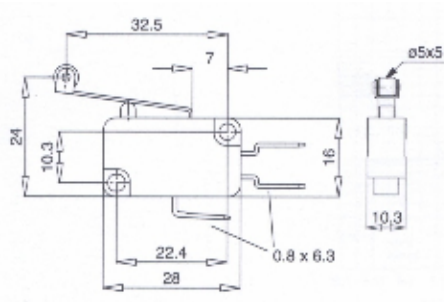
MK1KiM5



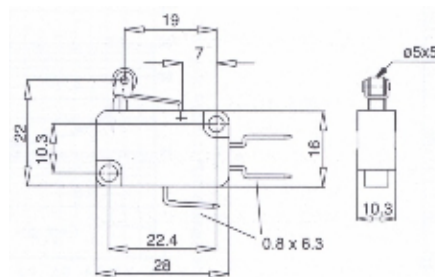
MK1MiM1



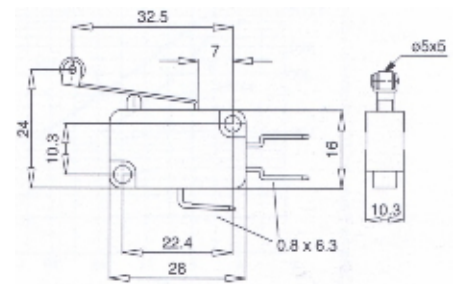
MK1MiM2



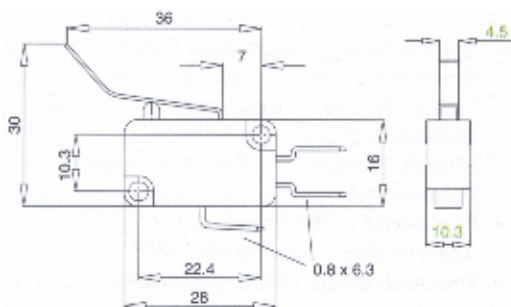
MK1MiP1

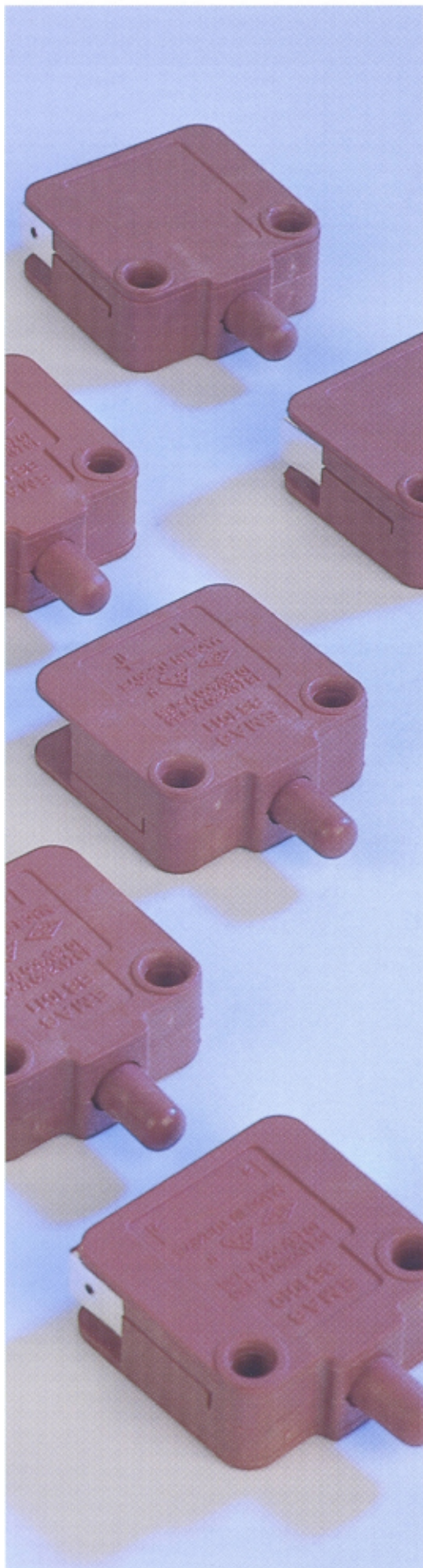


MK1MiP2



MK1KiM4





Кнопочные выключатели серии **BS1**

Общие технические требования

- | Высокая точность в работе
- | Максимальная надёжность материалов изделия
- | Быстрое или с замедлением срабатывание контактов
- | Большой срок службы
- | Высокая надёжность контактов

Техническая информация



Механический ресурс : Минимум 1.000.000 операций

Электрический ресурс : Минимум 50.000 операций

Рабочая температура : от -15°C до + 85°C

Степени защиты : IP 40

Рабочая частота коммутаций : Механическая- 120 срабатываний/минуту
Электрическая- 50 срабатываний/минуту

Номинальное рабочее напряжение U_n : 250/380 В переменного тока

Номинальный рабочий ток I_n : 10 А 380 В/16 А 250 В

Сопротивление изоляции : Минимум 100 мОм (500 В пост. тока)

Сопротивление контактов : Максимум 15 мОм

Диэлектрическая прочность : Между токоведущими металлическими частями и нулевой шиной (до 1 минуты) 2500 В переменного тока
Между металлическими частями (до 1 минуты) 1500 В переменного тока

Влажность : Максимальная 80%

Стандарт
TS 1472 EN 61058-1





Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
BS1010	1 Нормально открытый Быстрое срабатывание		Плунжер	Пластик
BS1020	1 Нормально открытый Срабатывание с задержкой		Плунжер	Пластик



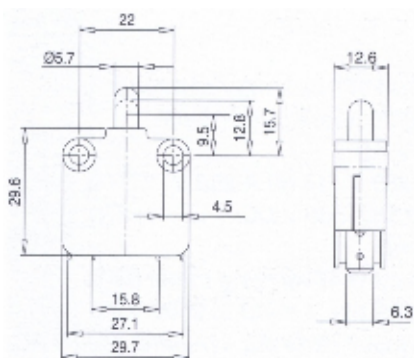
Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
BS1011	1 Нормально закрытый Быстрое срабатывание		Плунжер	Пластик
BS1021	1 Нормально закрытый Срабатывание с задержкой		Плунжер	Пластик



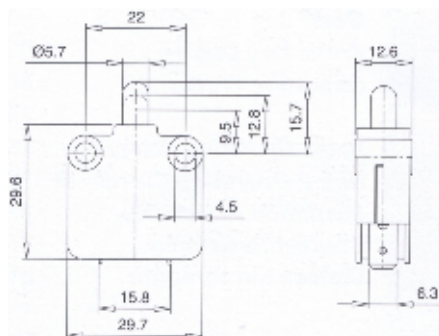
Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
BS1012	1 Двухконтурный Быстрое срабатывание		Плунжер	Пластик
BS1022	1 Двухконтурный Срабатывание с задержкой		Плунжер	Пластик

Размеры

BS-1012



BS-1011



BS-1010

