

Микропереключатель MFI

Стандартный микропереключатель марки Giovenzana с самоочищающимися контактами и управляющим элементом – это высокоточный выключатель щелчкового типа.

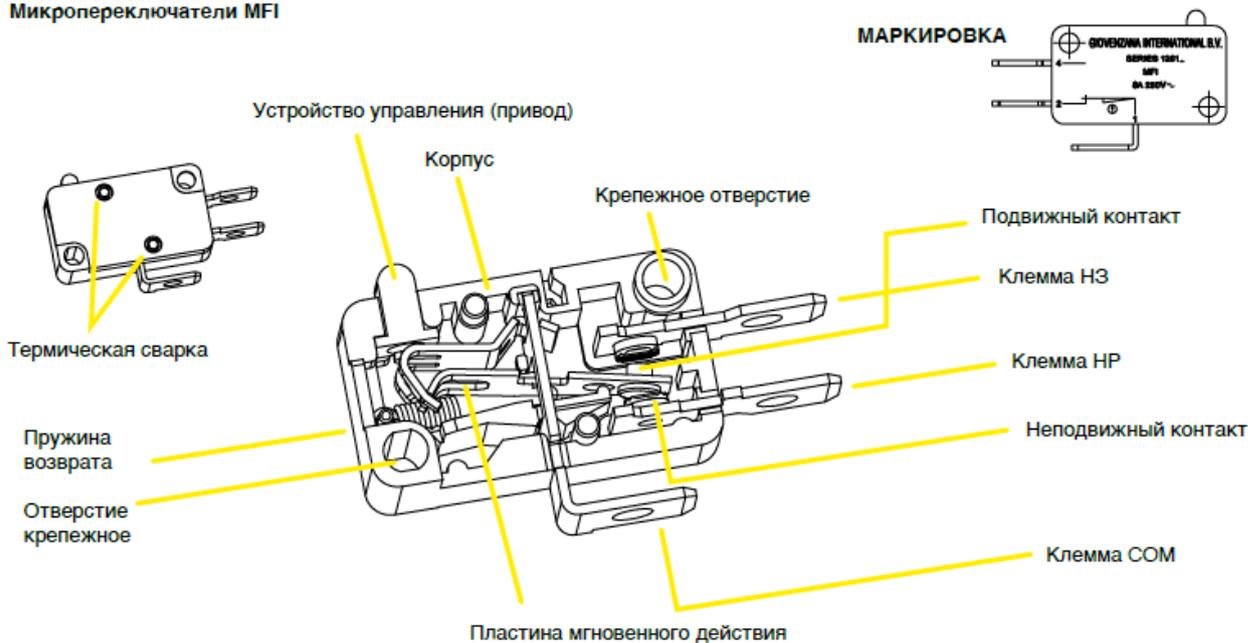
Основные отличительные характеристики:

- Быстрое и надежное переключение, которое в большинстве своем не зависит от скорости привода;
- Высокие номинальные электрические значения при небольших размерах;
- Высокая точность повторения точек коммутации и усилий;
- Низкая движущая сила;
- НЗ прямое размыкание
- Долгий срок службы;
- Оборудованы самоочищающимися переключающими контактами из серебряного сплава;
- Может комплектоваться движком или различными типами приводных рычагов.
- Простота использования с ручками управления, кондиционерами, кухонными комбайнами, соковыжималками, миксерами, стиральными и сушильными машинами, кофе-машинами, платформами для людей с ограниченными возможностями ...



КОНСТРУКЦИЯ

Микропереключатели MFI



Микропереключатели приводит в действие пружинный (или щелчковый) механизм. При нажатии на привод начинается коммутация с заданным усилием и ходом. Сама по себе скорость переключения по большей степени не зависит от скорости привода.

ПРИВОДНЫЕ РЫЧАГИ

В рамках решения конкретных задач можно подключить рычаг привода к щелчковому выключателю. Таким образом ходы и усилия, задействованные в переключении, будут использоваться попеременно в зависимости от длины рычагов. Подсоединив тот или иной рычаг, можно увеличить и (или) уменьшить усилие привода.

УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ (ПРИВОД)

Применение усилия к рычагу щелчкового выключателя высвобождает щелчковый механизм, который запускает операцию переключения.

ПРЯМОЕ РАЗМЫКАНИЕ

Дополнительный внутренний механизм, состоящий из не упругих деталей, усилия размыкания НЗ контактов при их случайном залипании (перегрузка, короткое замыкание и т.д.) или при неисправности щелчкового механизма.

Имеющие данную функцию модели оптимальны для использования в целях защиты согласно ISO13849-1 или EN60204-1.

Чтобы механизм прямого размыкания работал, устройство управления необходимо опустить до положение прямого размыкания.