

Технические характеристики и габариты

Концевой выключатель Тип 055.000.5

(механическое приведение в действие)

(M.0550005.RU)

Применение

Контроль механических перемещений и конечных положений. Командный датчик для электронных и механических отключений технологических процессов.

Регистрация осевых перемещений элементов в соединениях приводов при выходе из зацепления, например, в сочетании с предохранительными муфтами EAS®.

Принцип действия

При нажатии на рычаг переключения преднапряженный контакт освобождается: Контакты 11-14 (21-24) открываются, 11-12 (21-22) закрываются.

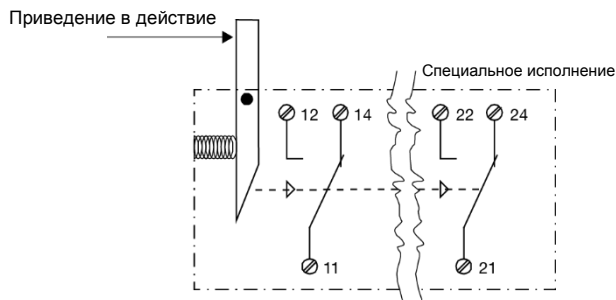
Исполнение

Микропереключатель, встроенный в корпус из легкого металла, приводится в действие с помощью рычага переключения. Приведение в действие возможно только в одном направлении. Крепление концевой выключателя осуществляется с помощью двух диагонально расположенных соединительных фланцев винтами M4 с цилиндрической головкой.

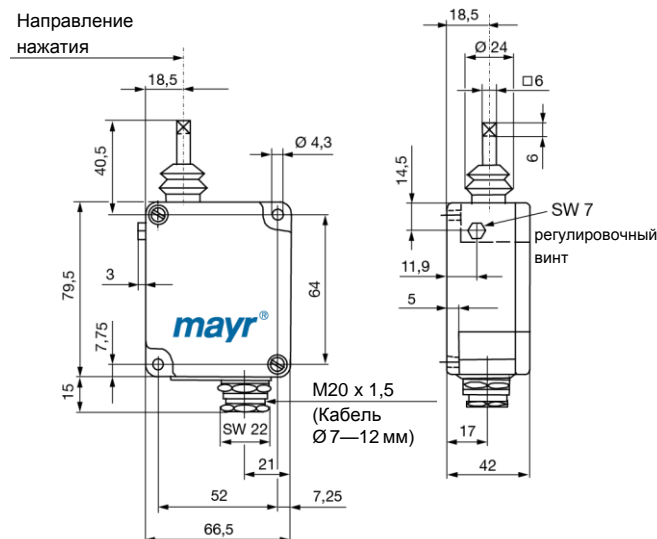
Технические характеристики

Виды контакта	1 переключающий контакт (Спец. исполнение: 2 переключающих контакта)
Коммутируемая мощность	250 В переменного тока / 15 А 24 В постоянного тока / 6 А 60 В постоянного тока / 1,5 А 250 В постоянного тока / 0,2 А мин. 12 В постоянного тока / 10 мА
Материал контактов	AgCdO 90/10
Частота переключений	макс. 200 переключений / мин.
Температура окружающей среды	-10 °C до +85 °C
Класс защиты	IP54 (Спец. Исполнение: IP65)
Вес	275 г
Установка хода контакта	С помощью боковых регулировочных винтов (SW7), можно регулировать нулевую точку вправо или влево, макс. до 5 мм Ход до начала переключения: миним. от 0,15 до 0,5 мм Ход до крайнего положения (чрезмерный ход): макс. 10 мм, в зависимости от настройки нуля
Ход контакта	По запросу возможны, как и другие длины рычага переключения, так и исполнения с 2-мя переключающими контактами
Специальные Типы	

Электрическое подключение



Габариты (мм)



Пример заказа

При заказе указывать:	Тип
Заказной номер	055.000.5