

Руководство по монтажу и эксплуатации

Концевой выключатель Тип 055.000.5

(механическое приведение в действие)

(B.0550005.RU)

Декларация производителя

Изделие, соответствующее нормам Директивы ЕС по машинам, механизм и машинному оборудованию 2006/42/ЕС, является компонентом, предназначенным для монтажа в машинах или установках. Ввод в эксплуатацию изделия запрещен до тех пор, пока не установлено, что машина или установка, для которых предназначено данное изделие, соответствует положениям Директивы ЕС.

Изделие соответствует положениям Директивы ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/ЕС.



Для стран Таможенного Союза: Белоруссии, России и Казахстана декларирование в соответствии с требованиями Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Указания по технике безопасности

Внимание!

Во избежание травмирования и материального ущерба, могут работать только квалифицированные и обученные люди, при соблюдении действующих стандартов и директив для устройств. Перед установкой и вводом в эксплуатацию внимательно прочитайте руководство по монтажу и эксплуатации.

- Не прикасайтесь к токопроводящим проводам и/или частям машины под напряжением.
- Перед вводом в эксплуатацию следует проверить функционирование настроек переключателей путем моделирования



Указание:

На основании директивы 94/9/EG (директива АTEX) этот продукт без оценки соответствия не подходит для применения во взрывоопасных зонах.

Руководство по монтажу и эксплуатации Концевой выключатель Тип 055.000.5 (механическое приведение в действие)

(B.0550005.RU)



Применение

Контроль механических перемещений и конечных положений. Командный датчик для электронных и механических отключений 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: Контакт 11-14 (21-24) открывается, 11-12 (21-22) закрывается.

Исполнение

Микропереключатель, встроенный в корпус из легкого металла, приводится в действие с помощью рычага переключения. Приведение в действие возможно только в одном направлении.

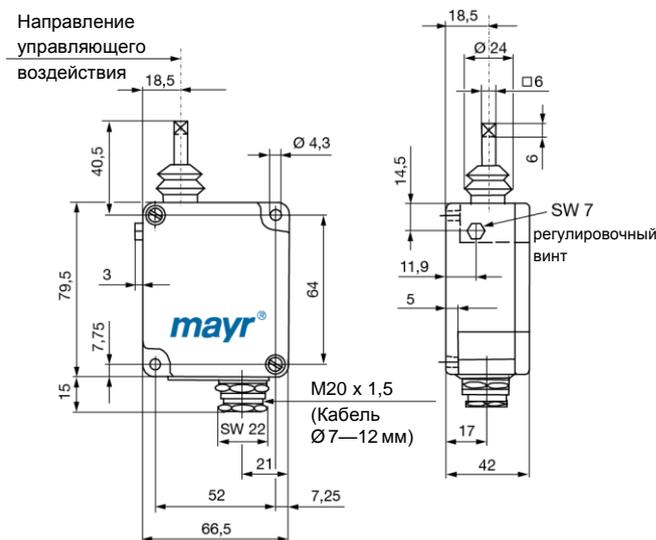
Крепление концевого выключателя осуществляется с помощью двух диагонально расположенных соединительных фланцев винтами M4 с цилиндрической головкой.

Технические характеристики

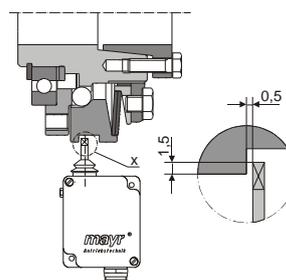
Вид контакта	1 переключающий контакт (Спец. исполнение: 2 переключающих контакта)
Коммутируемая мощность	250 В переменного тока / 15 А (при 2-х переключающих контактах: 10 А) 24 В постоянного тока / 6 А 60 В постоянного тока / 1,5 А 250 В постоянного тока / 0,2 А мин. 12 В постоянного тока / 10 мА
Материал контактов	AgCdO 90/10
Частота переключений	макс. 200 переключений/мин.
Температура окружающей среды	-10 °С до +85 °С
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 контакта	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
Специальные Типы	По запросу возможны, как и другие длины рычага переключения, так и исполнения с 2-мя переключающими контактами



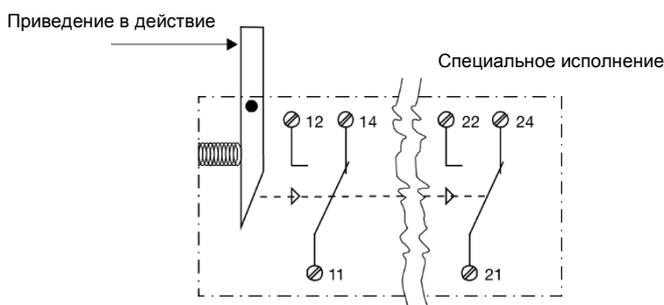
Габариты (мм)



Монтаж



Электрическое подключение



Тел.: +7 499 252-50-16, +7 985 776-56-54
www.stankoss.ru, эл. почта: stankoss@stankoss.ru