

Технические характеристики и габариты для Концевой выключатель Тип 055.010.6

(механическое приведение в действие, всесторонний)

(M.0550106.RU)

Применение

Концевой выключатель служит для контроля и регистрации осевых или радиальных механических перемещений и конечных положений, например, в сочетании с предохранительными муфтами EAS®. Подходят для муфт с минимальным ходом элемента расцепления от 1,1 мм при радиальном нажатии и 0,9 мм при осевом нажатии.

Принцип действия

При нажатии на металлический толкатель контакт 11-12 открыт.

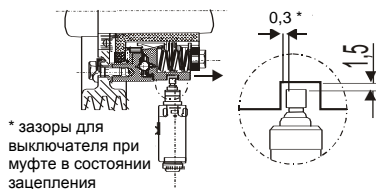
Электрическое подключение (клеммы)

11 – 12 Размыкающий

Технические характеристики

Вид контакта	1 х размыкающий контакт, контакт зависимого действия ⊖
Вид контакта (Специальное исполнение)	Дополнительно 1 х замыкающий (нормально-разомкнутый) контакт, клеммы 23 – 24, гальванически разделены (Zb)
Открытие контактов	см. диаграмму хода переключения
Замыкание контактов	см. диаграмму хода переключения
Нагружение контактов	Размыкающий 250 В переменного тока/2,5 А 24 В постоянного тока/1 А мин. 12 В постоянного тока/10 МА
Зазор (раствор) контактов	250 В переменного тока >1,25 мм (ход приведения в действие до принудительного отключения)
Зазор (раствор) контактов	24 В постоянного тока <1,25 мм, мин. 0,5 мм
Материал контактов	Ag90Ni10
Макс. ток включения	по DIN EN 60947-5-1 AC15/DC13
Ход металлического толкателя	макс. 4 мм осевой или радиальный
Частота переключений	макс. 100 переключений/мин.
Механический срок службы	1 х 10 ⁶ коммутационных циклов под нагрузкой
Поперечное сечение провода	1,5 мм ² / AWG 16
Температура окружающей среды	-30 °С до +80 °С
Класс защиты	IP65
Защитная изоляция	по классу защиты II ☐
Корпус	термопласт, самозатухающий согласно UL94-V0
Вес	120 г / 4,2 oz

Монтаж

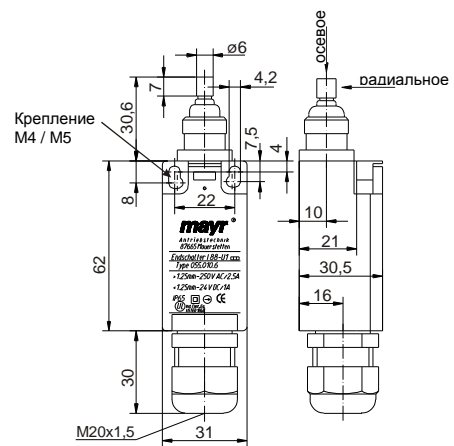


Пример заказа

При заказе, пожалуйста указывайте:	Тип
Заказной номер	055.010.6

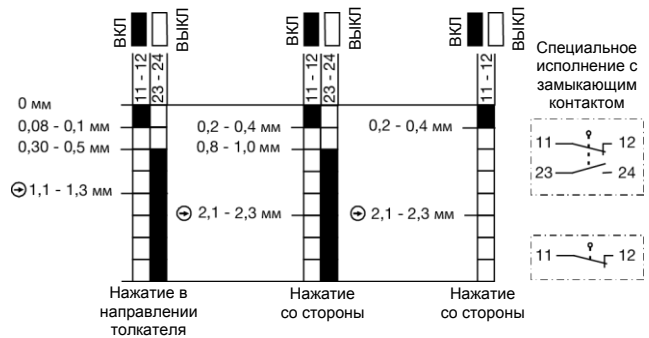


Габариты (мм)



Фиксированное позиционирование для надежного использования с крепежными винтами 2 x M5 (DIN 912).

Диаграмма хода переключения



Внимание!

Не устанавливайте выключатель так, чтобы он постоянно прикасался и обращайтесь внимание на максимальный ход нажатия (ход металлического толкателя).



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