


 РЕЛЕ
ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ
И РАДИАТОРЫ

 ШАГОВЫЙ
ПРИВОД

 ВЕНТИЛЯТОРЫ
ОХЛАЖДЕНИЯ

 МИКРОКЛИМАТ
ШКАФОВ
УПРАВЛЕНИЯ

 РЕЛЕ
ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ
И КОЛОДКИ

[Регистрация](#) | [Вход:](#)
[Забыли пароль?](#)

- Микровыключатели KIPPRIBOR серии KLS-A1.xxx.x.
- Концевые выключатели KIPPRIBOR серии KLS-A5.xxxx.
- Концевые выключатели KIPPRIBOR серии KLS-A7.xxxx.
- Концевые выключатели KIPPRIBOR серии KLS-AW.xxx.
- Концевые выключатели KIPPRIBOR серии KLS-AZ.xxxx.
- Концевые выключатели KIPPRIBOR серии KLS-K3.xxx.
- Концевые выключатели KIPPRIBOR серии KLS-K1.xxx.
- Концевые выключатели KIPPRIBOR серии KLS-HL.xxx.
- Микровыключатели KIPPRIBOR серии KLS-NL.
- Микровыключатели KIPPRIBOR серии KLS-NS с пониженным усилием срабатывания.
- Педальные переключатели (ножной переключатель) KIPPRIBOR серии KLS.
- Концевые выключатели KIPPRIBOR серии KLS-Z1.xxx.
- Концевые выключатели KIPPRIBOR серии KLS-P1.xxx.
- Влагозащищенные концевые выключатели KIPPRIBOR серии KLS-D4C.
- Концевые выключатели KIPPRIBOR серии KLS-19.xxx.

Концевые выключатели и микровыключатели

Концевые выключатели KIPPRIBOR серии KLS-AZ.xxxx

Серия концевых выключателей в металлическом герметичном корпусе. Наиболее часто концевики подобного форм-фактора используются на производственных линиях и станках деревообрабатывающих предприятий в качестве датчиков конечного положения или устройств блокировки.

Герметичный кабельный ввод и алюминиевый корпус концевых выключателей KIPPRIBOR KLS-AZ позволяет эксплуатировать их в пыльных условиях деревообрабатывающих предприятий. Высокая износостойкость чувствительного элемента и высокий механический ресурс концевых выключателей обеспечивают длительную и безаварийную работу оборудования.



Технические характеристики концевых выключателей KIPPRIBOR серии KLS-AZ

Параметр	Значение параметра
Скорость срабатывания	0,5 мм/с...0,5м/с
Частота срабатывания	механическая: 120 переключений/мин электрическая: 30 переключений/мин
Тип контакта	1НО+1НЗ
Номинальный ток	0,8 А / 380VAC, 220 VAC (AC-15 ⁽¹⁾) 0,1А / 220 VDC (DC-13 ⁽¹⁾)
Термический ток ⁽²⁾	5 А
Сопротивление контактов	≤25 МОм
Сопротивление изоляции	100 МОм (500 VDC)
Диэлектрическая прочность	1000 VAC в течение минуты между контактами 1500 VAC в течение минуты между контактом и корпусом 1500 VAC в течение 1 минуты между корпусом и заземлением
Виброустойчивость	Отказы в работе: 10...55 Гц (удвоенная амплитуда 1,5 мм)
Ударопрочность	Разрушение: 1000 м/с ² Отказы в работе: 300 м/с ²
Рабочая температура	-5...+65°C без обледенения и образования конденсата
Влажность	<90%
Механическая износостойкость	20 млн. циклов
Электрическая износостойкость	300 000 циклов
Степень защиты	IP65

(1) – Категории применения низковольтной аппаратуры управления и распределения для цепей в соответствии с МЭК 60947-5-1-97. AC-15 – это категория применяется к включению электромагнитных нагрузок, мощность которых при включенном электромагните более 72 ВА. DC-13 – это категория применяется к включению электромагнитных нагрузок.

(2) – действующее (эффективное) значение тока, термическое действие которого должна выдерживать данная электроустановка в течение заданного времени без повреждений, нарушающих ее работоспособность (Стандарт — СТ СЭВ 2726-80).

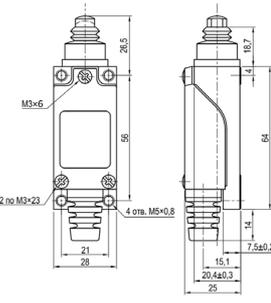
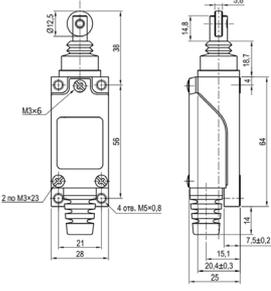
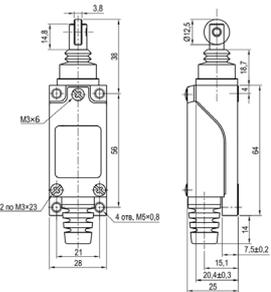
1. Нашли ошибку?
2. Выделите ее мышкой.
3. Нажмите: **Ctrl** + **Enter**

[Наверх](#)

Рабочие характеристики:

Модели	Макс. усилие срабатывания (OF)	Макс. усилие отпускания (RF) min	Рабочий ход (PT)	Избыточный ход (OT)	Отклонение хода (MD)	Положение срабатывания (OP)
KLS-AZ.8104	7,4 Н	0,1 Н	20°	50°	12°	-
KLS-AZ.8107	7,4 Н	0,1 Н	20°	50°	12°	-
KLS-AZ.8108	7,4 Н	0,1 Н	20°	50°	12°	-
KLS-AZ.8111	8,9 Н	1,5 Н	1,5 мм	4 мм	1 мм	26±0,8
KLS-AZ.8112	8,9 Н	1,5 Н	1,5 мм	4 мм	1 мм	37±0,8
KLS-AZ.8122	8,9 Н	1,5 Н	1,5 мм	4 мм	1 мм	37±0,8
KLS-AZ.8166	7,4 Н	-	20°	-	-	-
KLS-AZ.8168	7,4 Н	-	20°	-	-	-
KLS-AZ.8169	7,4 Н	-	20°	-	-	-
KLS-AZ.9101	7,4 Н	-	20°	-	-	-

Таблица выбора концевых выключателей KIPPRIBOR серии KLS:

Наименование	Фото	Тип контакта	Чертеж
KLS-AZ.8111			
KLS-AZ.8112			
KLS-AZ.8122			
KLS-AZ.8104			

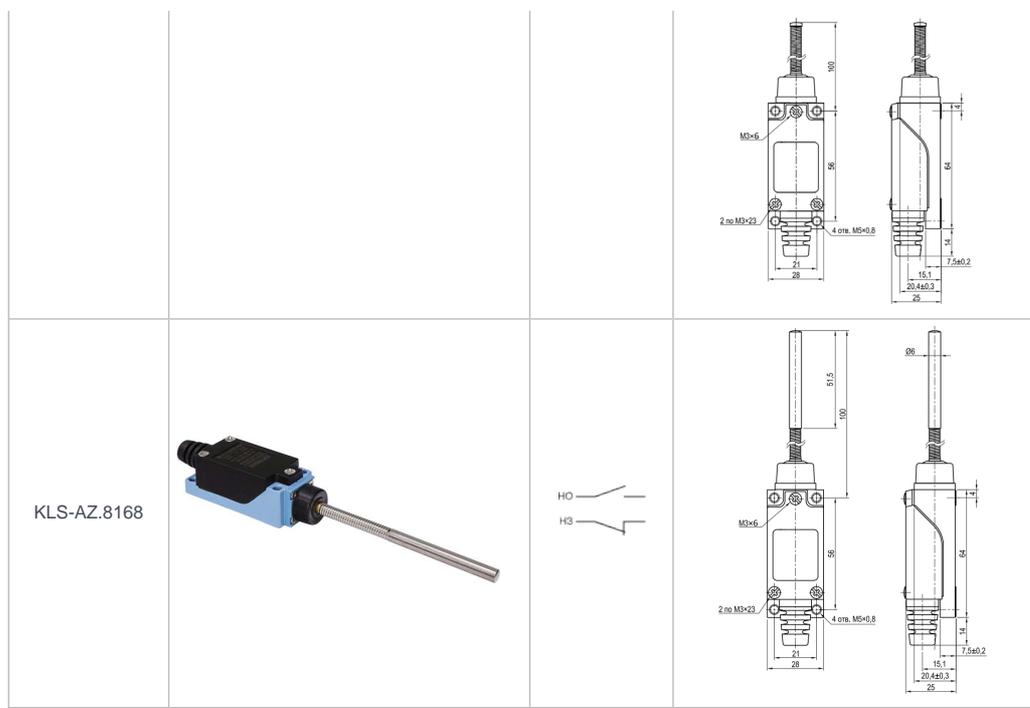
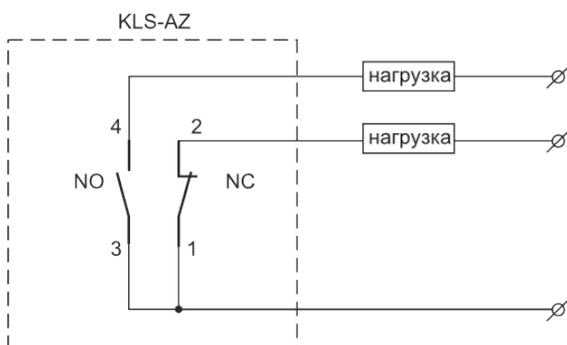


Схема подключения концевых выключателей KIPPRIBOR серии KLS:



Главная | Концевые выключатели и микровыключатели

- Блоки питания KIPPRIBOR серии WBP
- Реле твердотельные и радиаторы
- Вентиляторы охлаждения
- Микроклимат шкафов управления
- Реле промежуточные и колодки
- Кнопки управления
- Термопары
- Бесконтактные датчики
- Концевые выключатели