

ARKE

Концевой выключатель



Новый концевой выключатель положения, предназначенный для управления движением мостовых кранов, подъемников и сложных станков. Прочный и надежный, Arke особенно подходит для использования в тяжелых условиях эксплуатации.

ОСОБЕННОСТИ

- Разработан, чтобы гарантировать отличную производительность в самых сложных условиях эксплуатации.
- 2 крепежных отверстия.
- Положительно размыкающие контакты NC для функций безопасности.
- Механический ресурс переключателей: 2 000 000 операций.
- Степень защиты IP: Arke имеет класс защиты IP65, IP66, IP67 со специальным кабельным зажимом M20.
- Степень защиты NEMA: Arke классифицируется как Тип 1.
- Устойчивость к экстремальным температурам: от -53°C до +80°C.
- Алюминиевые стержни сечением 6x8 мм, корпус и головка из термопласта.
- Все используемые материалы и компоненты износостойкие и гарантируют защиту устройства от воды и пыли.

ПАРАМЕТРЫ

- Поперечные стержни с 4 поддерживаемыми положениями через каждые 90°, поперечные или Т-образные стержни с 3 удерживаемыми положениями через каждые 90°, одиночный стержень или стержень с роликом с перемещениями на 65° и пружинным возвратом.
- 2 переключателя медленного действия с контактами 1NC+1NC в шахматном порядке или 2 переключателя медленного действия с контактами 1NC+1NC.
- 3 выхода для кабельных зажимов, чтобы сократить время установки и упростить электромонтаж.

СЕРТИФИКАЦИЯ

- Маркировка CE, маркировка cULus и сертификация EAC.

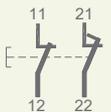
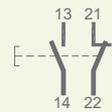
СЕРТИФИКАЦИЯ

| | |
|------------------------------------|---|
| Соответствие директивам сообщества | 2014/35/UE Директива по низковольтному оборудованию |
| | 2006/42/CE Директива по машинному оборудованию |
| Соответствие стандартам CE | EN 60204-1 Безопасность машин. Электрооборудование машин. |
| | EN 60947-1 Низковольтные распределительные устройства и устройства управления |
| | EN 60947-5-1 Низковольтные распределительные устройства и устройства управления - Устройства цепей управления и коммутирующие элементы - Устройства электромеханических цепей управления |
| | EN 60529 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками |
| Соответствие стандартам cULus | CSA-C22.2 № 14-18 Промышленное оборудование управления |
| | UL 508 Промышленное оборудование управления |
| Маркировка и омологации |    |

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

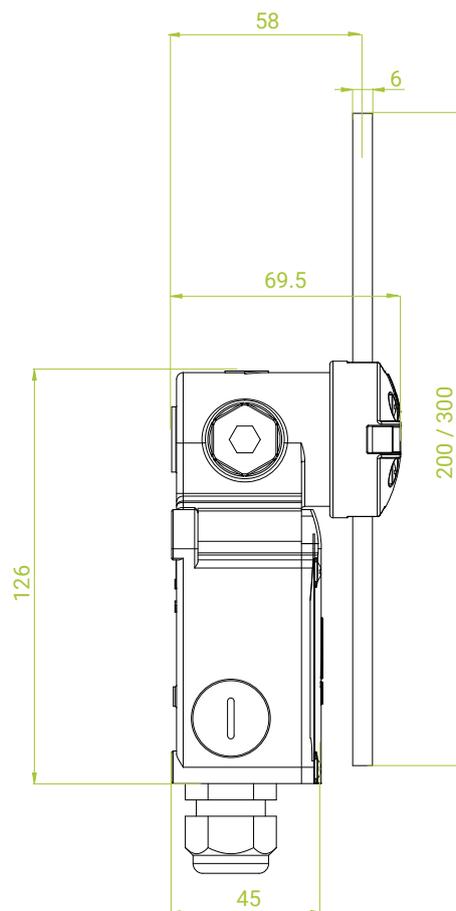
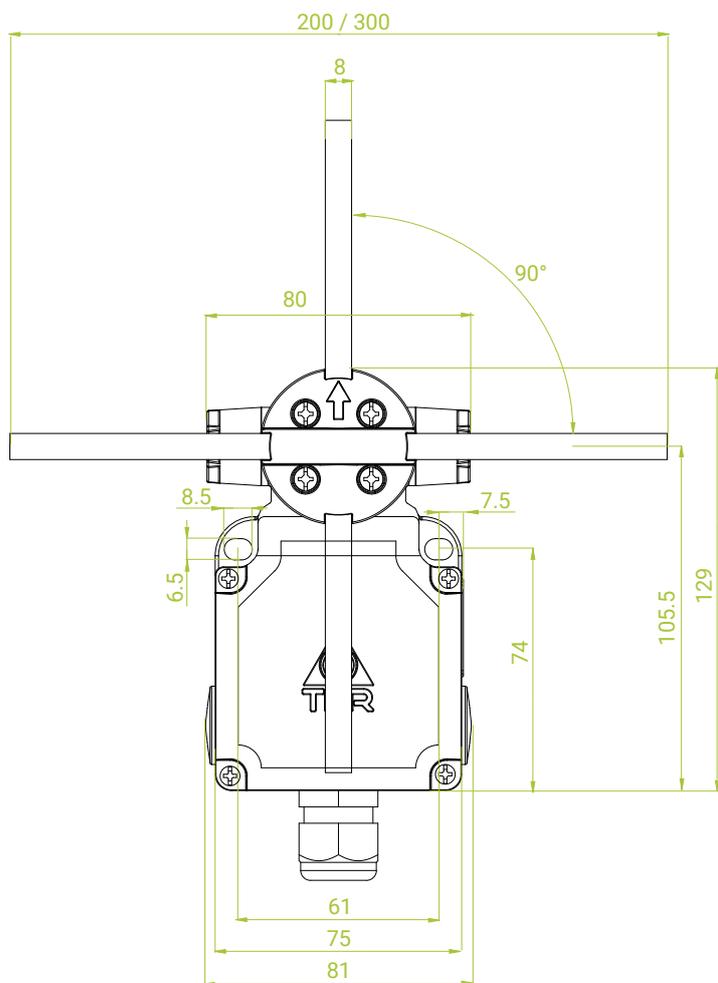
| | |
|------------------------------|---|
| Температура окружающей среды | Хранение -53°C/+80°C |
| | Эксплуатация -53°C/+80°C |
| Степень защиты IP | IP65, IP66, IP67 со специальным кабельным зажимом M20 |
| Степень защиты NEMA | Тип 1 |
| Категория изоляции | Класс II |
| Максимальная скорость работы | 3 м/с |
| Механическая жизнь | 1.5x10 ⁶ операций |
| Кабельный ввод | Кабельный зажим M20 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

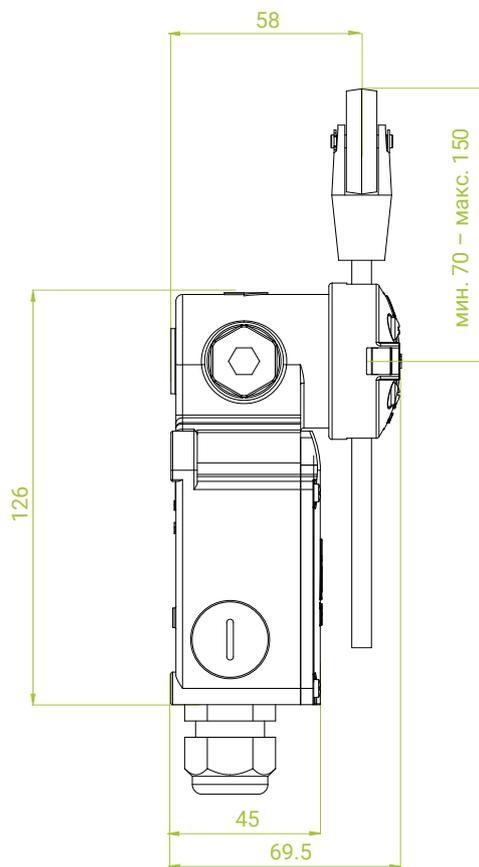
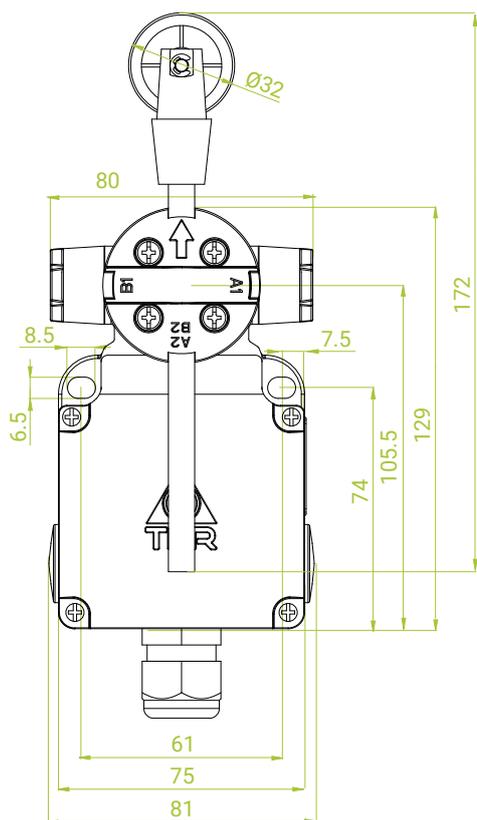
| Код | PRSL1650XX | PRSL1652XX |
|---------------------------------|---|--|
| Категория использования | AC 15 | |
| Номинальный рабочий ток | 6 A | |
| Номинальное рабочее напряжение | 250 Vac | |
| Номинальный тепловой ток | 10 A | |
| Номинальное напряжение изоляции | 500 Vac | |
| Механическая жизнь | 2x10 ⁶ операций @ 2 A / 240 Vac | |
| Подключения | Винтовые клеммы | |
| Провода | 1x1.5 мм ² , 2x2,5 мм ² | |
| Момент затяжки | 0.8 Nm | |
| Тип переключателя | Двойной перерыв, медленное действие | |
| Контакты | 1NC+1NC скользящий (Все NC контакты относятся к ) положительному размыкающему типу) | 1NO+1NC (Все NC контакты относятся к ) положительному размыкающему типу) |
| Схема |  |  |
| Маркировка и омологации |   | |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

С поперечными стержнями



Со стержнем и роликом



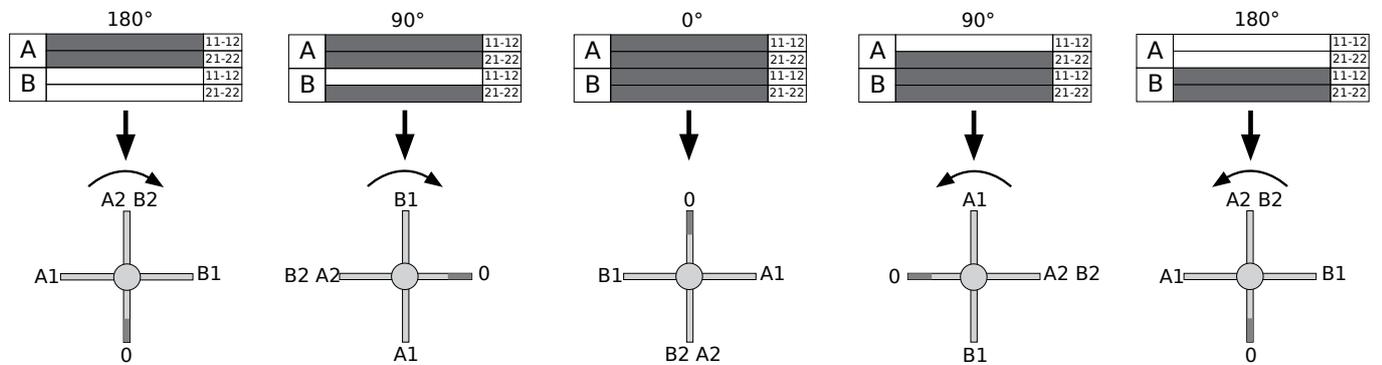
СТАНДАРТНЫЕ КОНЕЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

4 позиции

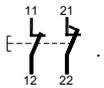
5

| Описание | Стержни | Код |
|---|----------------------------------|------------|
| 4 стабильных положения - остановка на 180° в каждом направлении | Поперечные стержни 2 x 200 мм | F201110001 |
| 4 стабильных положения - свободное вращение | Поперечные стержни 2 x 200 мм | F201120001 |

Схема переключения



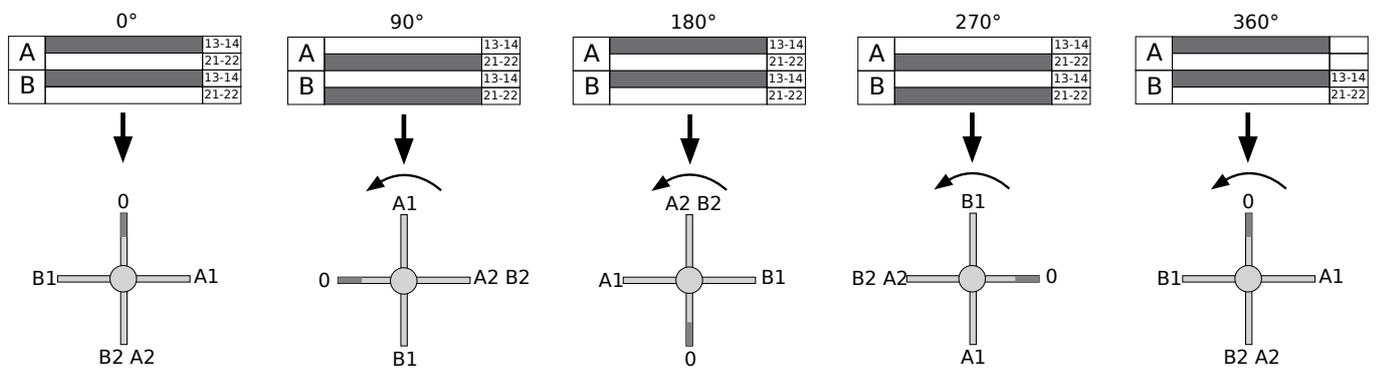
Концевые выключатели комплектуются выключателями PRSL1650XX со скользящими контактами 1NC+1NC.



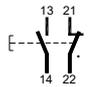
Другие конфигурации доступны по запросу.

| Описание | Стержни | Код |
|---|----------------------------------|------------|
| 4 стабильных положения - свободное вращение | Поперечные стержни 2 x 200 мм | F201110016 |

Схема переключения



Концевые выключатели комплектуются выключателями PRSL1652XX со скользящими контактами 1NO+1NC.



Другие конфигурации доступны по запросу.



3 позиции

| Схема переключения | Стержни | Код |
|--------------------|--|------------|
| | Поперечные стержни 2 x 200 мм | F201110002 |
| | Т стержень 1 x 200 мм 1 x 300 мм | F201110006 |

Концевые выключатели комплектуются выключателями PRSL1652XX со скользящими контактами 1NO+1NC.



Другие конфигурации доступны по запросу.

| Схема переключения | Стержень | Код |
|--------------------|----------------------------------|------------|
| | Поперечные стержни 2 x 200 мм | F201110005 |

Концевые выключатели комплектуются выключателями PRSL1652XX со скользящими контактами 1NO+1NC.



Другие конфигурации доступны по запросу.

Возвратная пружина

| Схема переключения | Стержень | Код |
|--------------------|------------------|------------|
| | Штанга с роликом | F202210001 |

Концевые выключатели комплектуются выключателями PRSL1652XX со скользящими контактами 1NO+1NC.



Другие конфигурации доступны по запросу.

