

Выключатели путевые серии ВП19

Производим и поставляем
Товар сертифицирован
ТУ 3428-003-59826184-2005
ГОСТ 30011.5.5
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.



1. Назначение.

Выключатели путевые ВП19 предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660В частотой 50Гц и постоянного тока напряжением до 440В под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.

2. Структура условного обозначения.

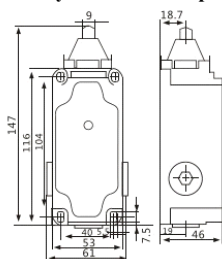
ВП 19М - 21 X - X X 1 - 55 Y2 . X X
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

- Условное обозначение серии.
- Условное обозначение модификации: **М** – модернизированный.
- Условное обозначение номинального тока: **21** – 10А
- Условное обозначение группы коммутационной износостойкости: **А, Б, В**
- Обозначение количества полюсов: **3, 4**
- Условное обозначение исполнения по виду привода:
1 – толкатель; **2** – толкатель с роликом; **3** – рычаг с роликом
- Условное обозначение исполнения по способу крепления:
1 – базовое, **2** – фронтальное
- Степень защиты по ГОСТ 14254-2015: **IP67**
- Климатическое исполнение (**У**) и категория размещения (**2**) по ГОСТ 15050-69
- Условное обозначение порядка замыкания контактов:
1 – прямой порядок; **2** – обратный порядок; **3** – прямой порядок при увеличенном ходе
- Условное обозначение исполнения по типу контактов: **5** – 1з+3р; **6** – 2з+2р; **7** – 3з+1р

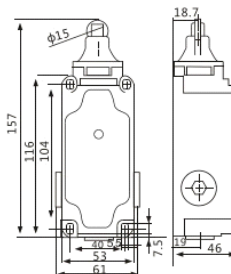
3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Вид привода	Тип контактов	Степень защиты	Артикул
ВП 19М-21Б-411-00 У3.15	толкатель	1з+3р	IP00	ЕТ512738
ВП 19М-21Б-411-00 У3.16	толкатель	2з+2р	IP00	ЕТ512740
ВП 19М-21Б-411-00 У3.17	толкатель	3з+1р	IP00	ЕТ512739
ВП 19М-21Б-411-67 У2.15	толкатель	1з+3р	IP67	ЕТ004162
ВП 19М-21Б-411-67 У2.16	толкатель	2з+2р	IP67	ЕТ009902
ВП 19М-21Б-411-67 У2.17	толкатель	3з+1р	IP67	ЕТ506205
ВП 19М-21Б-421-67 У2.15	толкатель с роликом	1з+3р	IP67	ЕТ018436
ВП 19М-21Б-421-67 У2.16	толкатель с роликом	2з+2р	IP67	ЕТ506206
ВП 19М-21Б-421-67 У2.17	толкатель с роликом	3з+1р	IP67	ЕТ003789
ВП 19М-21Б-431-67 У2.15	рычаг с роликом	1з+3р	IP67	ЕТ008494
ВП 19М-21Б-431-67 У2.16	рычаг с роликом	2з+2р	IP67	ЕТ018497
ВП 19М-21Б-431-67 У2.17	рычаг с роликом	3з+1р	IP67	ЕТ506207

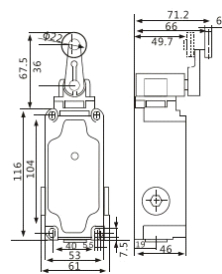
4. Габаритные и установочные размеры.



ВП 19М-21Б-411



ВП 19М-21Б-421



ВП 19М-21Б-431

5. Основные технические характеристики.

Номинальное напряжение U_e , В	440 (DC)
Номинальное напряжение по изоляции U_i , В	660 (AC), 50/60Гц
Номинальный ток I_n , А	660
Категория основного применения	10
Механическая износостойкость, циклов ВО	AC-11; DC-11
Коммутационная износостойкость, циклов ВО	20 000 000
Степень защиты	2 000 000 (AC); 2 000 000 (DC)
Климатическое исполнение и категория размещения	IP67
	У2