

Выключатели путевые серии ВП19

Производим и поставляем.
Товар сертифицирован.

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.

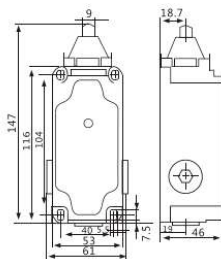
ВП 19М - 21 X - X X 1 - 55 У2 - X X
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

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

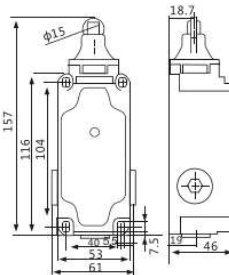
3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Вид привода	Тип контактов	Степень защиты	Артикул
ВП 19М-21Б-411-00 У3.15	толкатель	1з+3р	IP00	ET512738
ВП 19М-21Б-411-00 У3.16	толкатель	2з+2р	IP00	ET512740
ВП 19М-21Б-411-00 У3.17	толкатель	3з+1р	IP00	ET512739
ВП 19М-21Б-411-67 У2.15	толкатель	1з+3р	IP67	ET004162
ВП 19М-21Б-411-67 У2.16	толкатель	2з+2р	IP67	ET009902
ВП 19М-21Б-411-67 У2.17	толкатель	3з+1р	IP67	ET506205
ВП 19М-21Б-421-67 У2.15	толкатель с роликом	1з+3р	IP67	ET018436
ВП 19М-21Б-421-67 У2.16	толкатель с роликом	2з+2р	IP67	ET506206
ВП 19М-21Б-421-67 У2.17	толкатель с роликом	3з+1р	IP67	ET003789
ВП 19М-21Б-431-67 У2.15	рычаг с роликом	1з+3р	IP67	ET008494
ВП 19М-21Б-431-67 У2.16	рычаг с роликом	2з+2р	IP67	ET018497
ВП 19М-21Б-431-67 У2.17	рычаг с роликом	3з+1р	IP67	ET506207

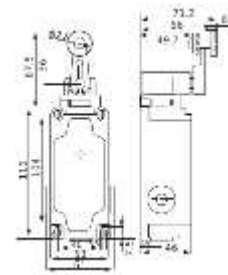
4. Габаритные и установочные размеры.



ВП 19М-21Б-411



ВП 19М-21Б-421



ВП 19М-21Б-431

5. Основные технические характеристики.

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