

Выключатели путевые серии ВП19

Производим и поставляем
 Товар сертифицирован
 ТУ 3428-003-59826184-2005
 ГОСТ Р 50030.5.5-2011
 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.

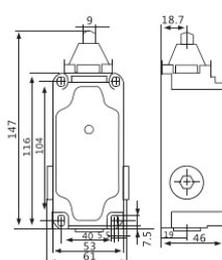
ВП 19М - 21 X - X X 1 - 55 У2 . X X
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1011

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 14254-96: **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

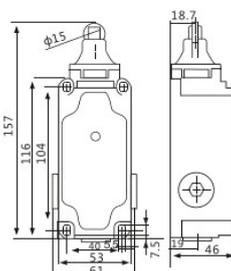
3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Контактная группа	Вид привода	Степень защиты IP	Количество в транспортной упаковке, шт.	Артикул
ВП 19М-21Б-411-67 У2.15	1з+3р	толкатель	67	60	110501
ВП 19М-21Б-411-67 У2.16	2з+2р	толкатель	67	60	110502
ВП 19М-21Б-411-67 У2.17	3з+1р	толкатель	67	60	110503
ВП 19М-21Б-421-67 У2.15	1з+3р	толкатель с роликом	67	60	110504
ВП 19М-21Б-421-67 У2.16	2з+2р	толкатель с роликом	67	60	110505
ВП 19М-21Б-421-67 У2.17	3з+1р	толкатель с роликом	67	60	110506
ВП 19М-21Б-431-67 У2.15	1з+3р	рычаг с роликом	67	40	110507
ВП 19М-21Б-431-67 У2.16	2з+2р	рычаг с роликом	67	40	110508
ВП 19М-21Б-431-67 У2.17	3з+1р	рычаг с роликом	67	40	110509

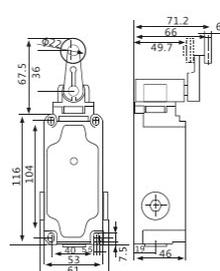
4. Габаритные и установочные размеры.



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 тепловой ток I_{th} , 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