Выключатели путевые серии ВП15

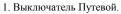
Производим и поставляем Товар сертифицирован ТУ 3428-003-59826184-2005 ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

1. Назначение.

Выключатели путевые серии ВП15 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.

 $\frac{\mathbf{B\Pi}}{1} \quad \frac{15}{2} \frac{\mathbf{K}}{3} - \frac{21}{4} \frac{\mathbf{X}}{5} - \frac{\mathbf{X}}{6} \frac{\mathbf{X}}{7} \frac{\mathbf{X}}{8} - \frac{54}{9} \frac{\mathbf{Y2}}{10} \cdot \frac{\mathbf{X}}{11}$



- 2. Условное обозначение серии.
- 3. Условное обозначение модернизации.
- 4. Условное обозначение номинального тока:

21 – 10A.

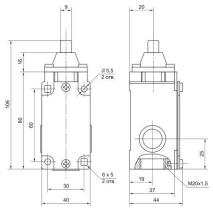
- 5. Условное обозначение группы коммутационной износостойкости: А; Б.
- 6. Условное обозначение исполнения по количеству полюсов: 2.
- 7. Условное обозначение исполнения по виду привода:
 - 1 толкатель;
 - 2 толкатель с роликом;
 - 3 рычаг с роликом;
 - 6 рычаг с регулировкой по длине;
 - 9 рычаг с роликом, регулируемый по длине.
- 8. Условное обозначение исполнения по способу крепления:
 - **1** базовое;
 - 2 фронтальное.
- 9. Степень защиты по ГОСТ 14254-96: IP54.
- 10. Климатическое исполнение (У) и категория размещения (2) по ГОСТ 15050-69
- 11. Условное обозначение по типу срабатывания и типу контактов: выключатели полумгновенного действия: $\mathbf{1}-1$ 3; $\mathbf{2}-1$ p; $\mathbf{3}-1$ 3+1p. выключатели прямого действия: $\mathbf{6}-1$ 3; $\mathbf{7}-1$ p; $\mathbf{8}-1$ 3+1p.

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

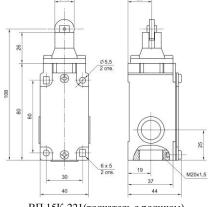
Наименование	Вид привода	Исполнение по типу срабатывания, схема	Тип контактов	Степень защиты	Артикул
ВП 15К-21А-211-54 У2.3	толкатель		13+1p	IP54	ET506037
ВП 15К-21А-221-54 У2.3	толкатель с роликом	полумгновенный 10—03 20—4			ET506038
ВП 15К-21А-231-54 У2.3	рычаг с роликом				ET501733
ВП 15К-21А-291-54 У2.3	рычаг с роликом, рег. по длине				ET506474
ВП 15К-21Б-211-54 У2.3	толкатель			IP54	ET004425
ВП 15К-21Б-221-54 У2.3	толкатель с роликом				ET004423
ВП 15К-21Б-231-54 У2.3	рычаг с роликом				ET004426
ВП 15К-21Б-261-54 У2.3	рычаг с регулировкой по длине				ET004578
ВП 15К-21Б-291-54 У2.3	рычаг с роликом, рег. по длине				ET004428
ВП 15К-21А-211-54 У2.8	толкатель	прямой О 10———————————————————————————————————	l3+lp	IP54	ET055609
ВП 15К-21А-221-54 У2.8	толкатель с роликом				ET512530
ВП 15К-21А-231-54 У2.8	рычаг с роликом				ET054533
ВП 15К-21А-291-54 У2.8	рычаг с роликом, рег. по длине				ET509591
ВП 15К-21Б-211-54 У2.8	толкатель			IP54	ET004422
ВП 15К-21Б-221-54 У2.8	толкатель с роликом				ET004424
ВП 15К-21Б-231-54 У2.8	рычаг с роликом				ET004427
ВП 15К-21Б-261-54 У2.8	рычаг с регулировкой по длине				ET004579
ВП 15К-21Б-291-54 У2.8	рычаг с роликом, рег. по длине				ET004429



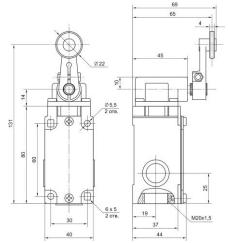
4. Габаритные и установочные размеры.



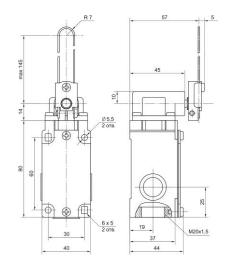
ВП 15К-211 (толкатель)



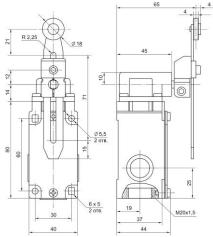
ВП 15К-221(толкатель с роликом)



ВП 15К-231 (рычаг с роликом)



ВП 15К-261 (рычаг с регулировкой по длине)



ВП 15К-291 (рычаг с роликом, регулируемый по длине)

5. Технические характеристики.

Номинальное напряжение Ue, В		AC	660/50Гц		
		DC	440		
Номинальное напряжение по изоляции Ui, В			660		
Номинальный рабочий ток In, A			10		
Категория основного применения			AC-11; DC-11		
Механическая износостойкость, циклов ВО			14 000 000		
Коммутационная износостойкость, циклов ВО	выключатели полумгновенного действия	группа А	2 500 000		
		группа Б	1 600 000		
	выключатели прямого действия	группа А	4 000 000		
		группа Б	2 000 000		
Степень защиты			IP54		
Климатическое исполнение и категория размещения			У2		