Выключатели конечные серии ВПК

ВПК 4142

Выключатели концевые ВПК-4142 предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного напряжения до 220В, частоты 50(60)Гц и постоянного напряжения до 400В под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ КОНТАКТНОГО ВПК-(1)(2)(3)(4):

1- номер серии;

2- обозначение по способу крепления: 0- базовое, 1- базовое крепление, резьбовой или притычной неуплотненный ввод IP67;

3- количество полюсов, комбинация контактов: 1- 2 полюса (1з+1р);

4- вид привода: 0- толкатель; 1- толкатель с роликом; 2- рычаг с роликом; 3 - селективный.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ПУТЕВОГО КОНЦЕВОГО ВПК-4142:

Базовые значения климатических факторов по ГОСТ 15543.1-89 и ГОСТ 15150-69:

- высота над уровнем моря не более 4300 м;
- температура окружающей среды от минус 10 до плюс 40°С;
- относительная влажность воздуха не более 80% при температуре 20°С;
- окружающая среда невзрывоопасная, не насыщенная токопроводящей пылью, не содержащая агрессивных и химически активных газов и паров, способных разрушить покрытие металлов и изоляцию;
-рабочее положение выключателей в пространстве любое.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ВПК-4142:

- При нажатии на приводной элемент траверса, несущая подвижные контакты мостикового типа, перемещается, в результате чего происходит переключение контактов.
- Возврат системы в исходное положение после снятия усилия с приводного элемента осуществляется пружиной.
- Выключатели - двухцепные с одним замыкающим и одним размыкающим контактами.