

Артикул: 18907

Цена в прайсе: 419 тг.

Детекторный микровыключатель СТЕ-P-V, SMD, 1P1T NO

Механический детектор положения серии СТЕ для SMD-монтажа. Одна нормально разомкнутая контактная группа, четыре вывода, пластиковая крышка и установочные штифты. Каталожный диапазон контактов: 0,1–100 мА, 20 мВ–5 В DC.

Детекторный микровыключатель СТЕ-P-V

Миниатюрный механический выключатель для обнаружения положения, открытия или закрытия подвижных частей. Модель СТЕ-P-V относится к серии СТЕ компании Diptronics и предназначена для поверхностного монтажа на печатную плату. Исполнение Р имеет установочные штифты, а отсутствие суффикса М обозначает пластиковую крышку.

Электрические и механические параметры модели

- Контактная схема: одна нормально разомкнутая группа, 1P1T (NO).
- Контактный рабочий диапазон: 0,1–100 мА при 20 мВ–5 В постоянного тока.
- Четыре SMD-вывода: 1 и 2 соединены между собой, 3 и 4 соединены между собой; при срабатывании замыкаются две стороны.
- Усилие срабатывания: не более 35 гс.
- Ход по спецификации серии: 1,05 мм.
- Рабочая температура: от –40 до +85 °С.
- Высота корпуса по чертежу СТЕ-P: 1,95 мм; высота до свободного привода: 3,35 мм, без нижних установочных штифтов.

Особенности подключения

Это механический детектор положения, а не микросхема распределения питания и не многопозиционный DIP-переключатель. Выводы не образуют две независимые контактные группы. Перед монтажом сравните посадочное место и положение привода с чертежом СТЕ-P.

Параметры приведены по каталожной спецификации Diptronics для модели СТЕ-P-V. Рабочее напряжение контактов — не более 5 В DC. Значение 250 В AC в документации относится к испытанию электрической прочности изоляции в течение одной минуты и не является допустимым коммутируемым напряжением.