

V4 – Микропереключатель

до 5A 250Vac



- ▶ Микропереключатели
- ▶ Номинальный ток до 5А, 250Vac
- ▶ Промышленный стандарт V4
- ▶ Перекидывающийся контакт, NO или NC
- ▶ Несколько вариантов актуаторов и терминалов
- ▶ Возможность заказа позолоченных контактов, изготовление рычажка и терминалов



5A 125Vac, 3A 250Vac 5E4



5A 125/250Vac UL file no. E45221



соответствует требованиям RoHS

μ контактный зазор.

P V4 1 0 N 01 23 AAA

ТЕРМИНАЛ СЕРИЯ ВАРИАНТ ФУНКЦИЯ ПОЗИЦИЯ РЫЧАЖКА ФОРМА РЫЧАЖКА СИЛА ВОЗДЕЙСТВИЯ ДРУГИЕ ОПЦИИ

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ СЕРИЯ	▶ ВАРИАНТ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ ПОЗИЦИЯ
<p>P</p> <p>2.8 x 0.5</p>	V4	1 Стандартное температурное исполнение T85	0	A Standard ratio
<p>T</p> <p>Для пайки</p>			<p>CO ON-(ON) (без фиксации)</p>	
<p>X</p> <p>для печатного монтажа</p>			<p>NO (ON) - OFF (без фиксации положения ON)</p>	
<p>D</p> <p>загнутый терминал для печатного монтажа (RH PCB)</p>			<p>NC ON - (OFF) (без фиксации положения OFF)</p>	
<p>J</p> <p>загнутый терминал для печатного монтажа (LH PCB) показано с противоположной стороны рычажка</p>				



PV410N9908



XV410A1023



JV410N0016



DV410A0323



XV410A0623



PV410N0016

▶ ФОРМА РЫЧАЖКА

▶ СИЛА ВОЗД.

Размеры (мм)

00 без рычажка

01 03 Плоский рычажок

06 Рычажок с роликом

10 Изогнутый рычажок

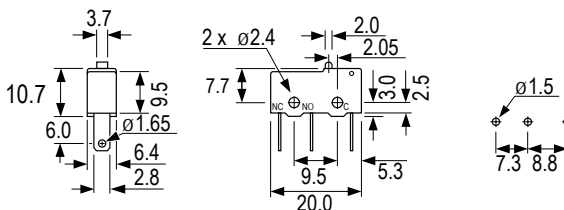
99 Куполовидный актуатор

без рычажка

08
80gms

16
160gms

23
230gms



Технические параметры
 Механический ресурс >1 миллиона операций
 Номинальная температура T85°C
 Сопротивление изоляции >1000MΩ
 Трекингостойкость 175V
 Контактный зазор 0.5

Механические параметры
 Верхняя точка до нажатия** 9.0
 Точка переключения** 8.4 ±0.3
 Ход толкателя до переключения 0.6 (макс)
 Дифференциал движения 0.2 (макс)
 Движение толкателя после срабатывания переключателя 0.5 (мин)

**измерено от центра монтажного отверстия до верхней части толкателя

Материалы
 Корпус Термопластик UL94V-0
 Толкатель Термопластик UL94V-0
 Терминал Гальванизированная медь
 Подвижный контакт Фосфористая бронза (пружинистый материал на основе меди)
 Пружина Нержавеющая сталь
 Контакты Серебро высокой пробы
 Актуатор/ролик Нержавеющая сталь

	01	03	06	10
Размер H	12.4	13.2	17.5	21.0
Размер L	18.5	24.8	16.5	39.4

Доступны другие варианты актуаторов.
 Свяжитесь с нами для получения
 дополнительной информации

V3 – Микропереключатель

до 16(4)A 250Vac



- ▶ Микропереключатели
- ▶ Номинальный ток до 16А, 250Vac
- ▶ Промышленный стандарт V3
- ▶ Перекидывающийся контакт, NO или NC
- ▶ Несколько вариантов актуаторов и терминалов
- ▶ Возможность заказа позолоченных контактов, изготовление рычажка и терминалов



16(4)A 250Vac 50E3



16A 125/250Vac 3/4hp T85 50E3 UL file no. E45221
125V 1/2 HP, 250V 3/4 HP, 0.4A 125Vdc, 0.2A 250Vdc



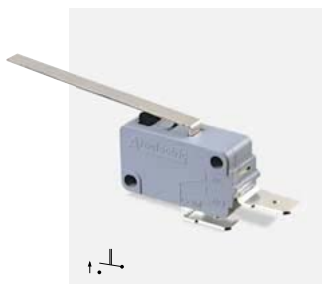
соответствие требованиям RoHS

μ контактный зазор.

С V3 1 1 А 01 35 ААА

ТЕРМИНАЛ СЕРИЯ ВАРИАНТ ФУНКЦИЯ ПОЗИЦИЯ РЫЧАЖКА ФОРМА РЫЧАЖКА СИЛА ВОЗДЕЙСТВИЯ ДРУГИЕ ОПЦИИ

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ СЕРИЯ	▶ ВАРИАНТ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ ПОЗИЦИЯ	
<p>T</p> <p>для пайки</p>	V3	1 Стандартное температурное исполнение T85	0	A Standard ratio	
<p>C</p> <p>12.0 6.3 x 0.8</p>			<p>CO ON-(ON) (без фиксации)</p>		
<p>E</p> <p>10.0 4.8 x 0.5</p>			<p>1 NO (ON) - OFF (без фиксации положения ON)</p>		B High ratio
<p>H</p> <p>10.0 4.8 x 0.8</p>			<p>2 NC ON - (OFF) (без фиксации положения OFF)</p>		N переключатель без внешнего актуатора
<p>L</p> <p>RAST5 3 терминала под фастон 6.3x0.8 с шагом 5мм</p>			2 Исполнение T125		



CV311A0420



CV311N0005



TV311A0316



LV310N0010



CV312A1335



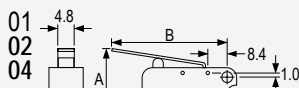
CV310N0010

▶ ФОРМА РЫЧАЖКА

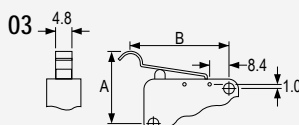
▶ СИЛА ВОЗД.

00 без рычажка

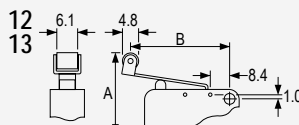
без рычажка



Плоский рычажок



Изогнутый рычажок



Рычажок с роликом

	01	02	03	04	12	13
Размер А	16.9	18.6	21.5	21.8	22.3	24.0
Размер В	24.2	35.7	32.7	59.2	21.5	34.0

Доступны другие варианты актуаторов.
 Свяжитесь с нами для получения
 дополнительной информации

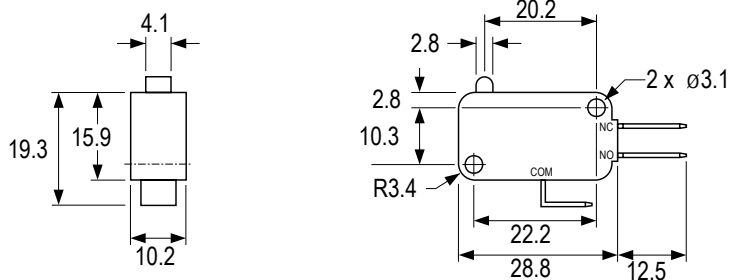
05
55gms

10
100gms

20
200gms

35
350gms

Размеры (мм) показан вариант с 3 терминалами



Технические параметры

Механический ресурс >1 миллиона операций
 Температура эксплуатации -25°C to +85°C
 Сопротивление изоляции >1000MΩ
 Трекингостойкость 175V
 Контактный зазор 0.6 (мин)

Механические параметры

Верхняя точка до нажатия** 15.9
 Точка переключения** 14.7 ±0.5
 Ход толкателя до переключения 1.2 (макс)
 Дифференциал движения 0.4 (макс)
 Движение толкателя после срабатывания переключателя 1.25 (мин)

**измерено от центра нижнего монтажного отверстия до верхней части толкателя

Материалы

Корпус/толкатель Термопластик UL94V-0
 Терминалы Гальванизированная медь
 Подвижный контакт Фосфористая бронза покрытая серебром
 Пружина Бериллиево-медный сплав
 Контакты Серебро высокой пробы
 Актуатор/ролик Нержавеющая сталь

Выключатели для обеспечения безопасности

16A 250Vac



- ▶ Размыкающие выключатели
- ▶ Номинальный ток до 16А, 250Vac
- ▶ Маятниковое или рычажковое исполнение



C0320AA

15A 125/250Vac UL file no. E91274



C0320BB

16A 125/250Vac T85 50E3

16A 250Vac 3/4hp T85 125Vac 1/2hp UL file no. E45221



соответствие требованиям RoHS

μ контактный зазор.

Требования для портативных нагревателей может быть обеспечено применением выключателя безопасности. Нагреватель отключается при опрокидывании

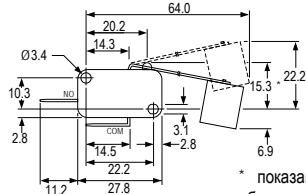
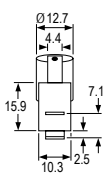


C0320AA - - -

ТЕРМИНАЛ ФУНКЦИЯ АКТУАТОР КРЕПЛЕНИЕ

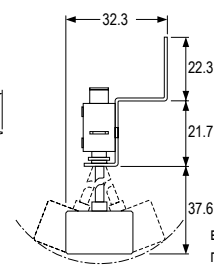
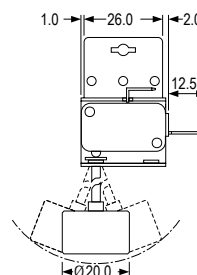
▶ КОД ЗАКАЗА	▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ АКТУАТОР	▶ КРЕПЛЕНИЕ
C0320AA		 ON - OFF (без фиксации выключенного состояния)		 2 отверстия на 3.4мм или отверстия с резьбой М3
C0320BB		 ON - OFF (без фиксации выключенного состояния)		

Размеры (мм)
C0320AA



* показан размер обеспечивающий переключение

C0320BB



выключатель сработает при отклонении маятника в любую сторону на 40°