

# 9000 – Роторный переключатель

2A 250VAC



- ▶ Номинальный ток 2A 250Vac
- ▶ 4 позиции
- ▶ Угол переключения 90°



2A 250Vac T85

UL 2A 250Vac, 65°C, file E45221

совместим с требованиями RoHS

μ контактный зазор.

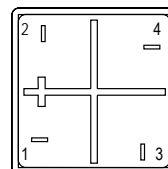
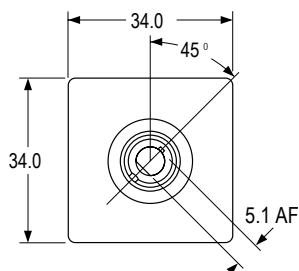
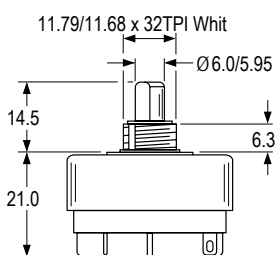
Четырехпозиционный однополюсный поворотный переключатель. Все пластмассовые части изготовлены из нейлона. Уверенное переключение, 90° между позициями переключения. Различные цепи включения могут быть получены подключая нагрузки к разным терминалам. Любые три из четырех терминалов всегда электрически соединены. Показано подключение нагрузки и входной линии только для примера.

T9000 00 ---



▶ ТЕРМИНАЛ	▶ ФУНКЦИЯ		▶ КОРПУС	▶ ОПЦИИ
T	<p><b>9000</b> Положение №1 показано со стороны контактов</p> <p>Нагрузка С 3      Вход 1 Нагрузка В 4      Нагрузка А 2</p> <p>OFF</p>	<p>Положение №2</p> <p>Нагрузка С 3      Вход 1 Нагрузка В 4      Нагрузка А 2</p> <p>Подключены нагрузки В+С</p>	<p><b>Вырез в панели</b></p> <p>Толщина панели 1.25 - 3.5мм</p>	<p><b>Ограничитель</b> может быть указан для ограничения количества позиций переключения</p>
	<p>Контакт под пайку</p>	<p>Положение №3</p> <p>Нагрузка С 3      Вход 1 Нагрузка В 4      Нагрузка А 2</p> <p>Подключены нагрузки А+С</p>	<p>Положение №4</p> <p>Нагрузка С 3      Вход 1 Нагрузка В 4      Нагрузка А 2</p> <p>Подключены нагрузки А+В</p>	

## Размеры (мм)



# 9100 – Переключатель управляемый тяговым шнурком 16(4)A 250VAC



16(4)A 250Vac T125  
 16A 400Vac T125  
 8(8)A 250Vac T125 5E4 (50,000 переключений)



UL CSA 20A 277Vac, 250Vac 2hp, 125Vac 1hp  
 UL85°C, file no. E45221, CSA file no. LR10990

In house test

20A 28V dc

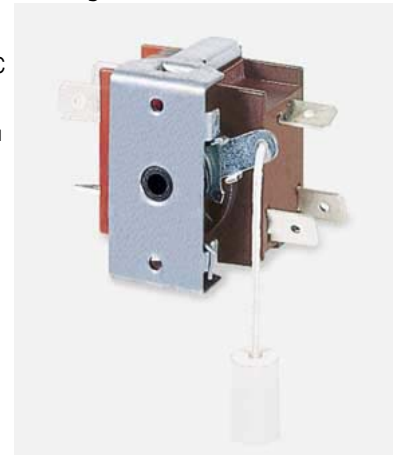
45° между позициями переключателя



соответствие требованиям RoHS

3мм контактный зазор

- ▶ Номинальный ток 16A, 250VAC  
20A, 28VDC
- ▶ Исполнения с 2 и 4 контактами
- ▶ Большой выбор цепей переключения



C9821PC ---

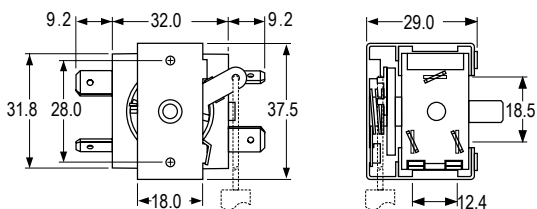
## С 9 8 2 1 PC

ТЕРМИНАЛ СЕРИЯ ИСПОЛНЕНИЕ СО ШНУРКОМ КОЛ-ВО ПОЗИЦИЙ СХЕМА КОММУТАЦИИ КОРПУС

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ СЕРИЯ	▶ ФУНКЦИЯ	▶ КОРПУС
<p><b>C</b></p> <p>6.3 x 0.8</p>	98	<p><b>2</b> переключающих позиции</p> <p>Off 1</p>	<p><b>PC</b> два отверстия для фиксации</p>
<p><b>H</b></p> <p>4.8 x 0.8</p>		<p><b>2</b> переключающих позиции</p> <p>Off 1+3</p>	
		<p><b>4</b> переключающих позиции</p> <p>Off 1+3 2+4 1+2+3+4</p>	

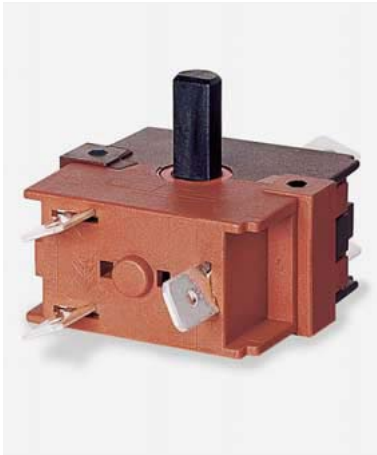
### Размеры (мм)

9100PC (показаны терминала С типа)



# 9100 – Роторные переключатели

16A 250VAC



- ▶ 2 - 6 позиционные переключатели
- ▶ Номинальный ток до 16А, 250VAC; 20А, 28VDC
- ▶ Большой выбор цепей переключения
- ▶ Могут быть установлены в стек



In house test



16(4)A 250Vac T125

16A 400Vac T125

8(8)A 250Vac T125 5E4 (50,000 переключений)

UL CSA 20A Non Ind 277Vac, 250Vac 2hp, 125Vac 1hp

UL85°C, file no. E45221, CSA file no. LR10990

20A 28V dc

соответствие требованиям RoHS

Многоцелевые переключатели серии 9100 имеют различное исполнение до 6 позиций переключения. Переключение на следующую позицию достигается поворотом оси с шагом в 30°. Возможно изготовление партии переключателей с большим количеством позиций переключения.

Для увеличения количества переключаемых контактов, возможно изготовление сдвоенных переключателей.

3мм контактный зазор

**C 9 5 01 D A**

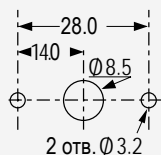
ТЕРМИНАЛ СЕРИЯ КОЛ-ВО ПОЗИЦИЙ СХЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ОСЬ КОРПУС

▶ ТЕРМИНАЛ	▶ СЕРИЯ	▶ ПОЗИЦИЙ	▶ СХЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ	▶ ОСЬ																					
<p><b>C</b></p> <p>6.3 x 0.8</p>	9	<p><b>2</b> переключающих позиции</p>	<p><b>На базе переключателя серии 9100 возможно реализовать большое кол-во функций переключения</b></p> <p>по этой причине в каталоге невозможно указать все возможные схемы переключения. Если в каталоге не показана необходимая схема переключения, то Вы можете заполнить таблицу необходимой схемой переключения и переслать её нам. В этом случае код схемы переключения будет указан нашими специалистами</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Pos 1</td> <td>Pos 2</td> <td>Pos 3</td> <td>Pos 4</td> <td>Pos 5</td> <td>Pos 6</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>		Pos 1	Pos 2	Pos 3	Pos 4	Pos 5	Pos 6	A	●	●	●	●	●	●	B	○	○	○	○	○	○	<p><b>A</b></p>
		Pos 1		Pos 2	Pos 3	Pos 4	Pos 5	Pos 6																	
A		●		●	●	●	●	●																	
B		○		○	○	○	○	○																	
		<p><b>3</b> переключающих позиции</p>		<p>В таблице показан пример одного из переключателя с 5 позициями переключения <b>OFF, 1, 1+2, 1+2+3, 1+2+3+4</b></p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Off</td> <td>Pos 2</td> <td>Pos 3</td> <td>Pos 4</td> <td>Pos 5</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </table>		Off	Pos 2	Pos 3	Pos 4	Pos 5	A		●	●	●	●	B			●	●	●	<p><b>B</b></p>		
		Off			Pos 2	Pos 3	Pos 4	Pos 5																	
A		●	●		●	●																			
B			●		●	●																			
	<p><b>4</b> переключающих позиции</p>	<p><b>5</b> переключающих позиций</p>	<p><b>C</b></p>																						
	<p><b>5</b> переключающих позиций</p>		<p><b>6</b> переключающих позиций</p>		<p><b>D</b></p>																				
	<p><b>6</b> переключающих позиций</p>			<p><b>M</b></p>																					
				<p><b>N</b></p>																					
				<p><b>P</b></p>																					
				<p><b>R</b></p> <p>для сдвоенного переключателя</p>																					
<p><b>H</b></p> <p>4.8 x 0.8</p> <p>Простые цепи могут не использовать все терминалы. В этом случае неиспользуемые терминалы могут не устанавливаться при изготовлении переключателя</p>				<p><b>S</b></p>																					
			<p><b>L</b></p> <p>поставляется без оси</p>																						

<p><b>9201</b></p> <p>OFF, 1</p>	<p><b>9202</b></p> <p>OFF, 1+2</p>	<p><b>9203</b></p> <p>OFF, 3</p>	<p><b>9204</b></p> <p>OFF, 1+3</p>	<p><b>9301</b></p> <p>OFF, 1, 1+2</p>	<p><b>9304</b></p> <p>1+3, OFF, 2+4</p>	<p><b>9305</b></p> <p>1, OFF, 2</p>
<p><b>9312</b></p> <p>OFF, 2+3, 2+3+4</p>	<p><b>9313</b></p> <p>OFF, 3, 3+4</p>	<p><b>9401</b></p> <p>OFF, 1, 2+3, 1+3</p>	<p><b>9402</b></p> <p>OFF, 1, 1+2, 1+2+3</p>	<p><b>9403</b></p> <p>OFF, 1, 1+4, 1+2+4</p>	<p><b>9404</b></p> <p>OFF, 1+3, 1+4, 1+3+4</p>	<p><b>9405</b></p> <p>OFF, 1+4, 2+4, 3+4</p>
<p><b>9407</b></p> <p>OFF, 1, 2, 3</p>	<p><b>9408</b></p> <p>1, 2, 3, 4</p>	<p><b>9409</b></p> <p>OFF, 3, 4, 3+4</p>	<p><b>9411</b></p> <p>OFF, 4, 1+4, 1+2+4</p>	<p><b>9414</b></p> <p>OFF, 1, 3, 1+3</p>	<p><b>9419</b></p> <p>OFF, 1+2, 1+4, 1+2+3+4</p>	<p><b>9421</b></p> <p>OFF, 1+2, 1+4, 1+2+4</p>
<p><b>9422</b></p> <p>OFF, 1, 2, OFF</p>	<p><b>9423</b></p> <p>OFF, 3, 1+3, 1+2+3</p>	<p><b>9501</b></p> <p>OFF, 1+2, 1+2+3, 1+2+3+4</p>	<p><b>9503</b></p> <p>OFF, 1, 2, 1+3, 1+3+4</p>	<p><b>9504</b></p> <p>OFF, 1+4, 1+3, 2+3, 1+2+3</p>	<p><b>9505</b></p> <p>OFF, 1, 1+2, 1+3, 1+2+3</p>	<p><b>9509</b></p> <p>OFF, 4, 1+4, 3+4, 1+3+4</p>

**КОРПУС**

**A**  
 два отверстия для фиксации



**Рекомендации по установке**  
 крепление двумя винтами No4 / 3.0mm  
 винт должен быть ввернут в корпус на  
 глубину  $\geq 5.0$ mm

**Сдвоенные переключатели**  
 Для увеличения количества переключаемых  
 контактов, возможно изготовление сдвоенных  
 переключателей



**ОПЦИИ**

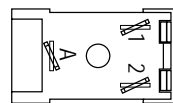
**Ограничитель положений**  
 может быть установлен в любую из позиций  
 для ограничения угла поворота

**Прокладка**  
 может быть установлена на корпус пере-  
 ключателя, для увеличения расстояния между  
 панелью на которой монтируется переключатель  
 и терминалами

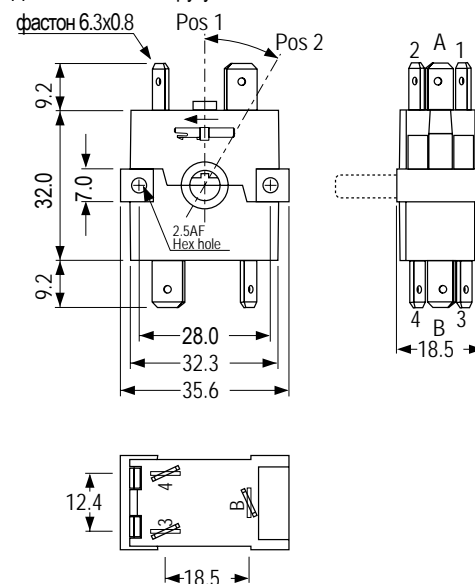
**Пользовательские оси**  
 возможно изготовление оси любой длины, с «D»  
 образным профилем или без, с фаской под  
 любым углом.

Для заказа опций свяжитесь с нами

**Размеры (мм)**



Движение оси по кругу с шагом в 30°



**Внимание!**  
 Поскольку переключатель может  
 иметь разное исполнение оси, и  
 фаска может быть изготовлена под  
 разными углами, то во всех цепях на  
 этой странице символ показывает  
 положение внутреннего кулачка. Это  
 не является позицией фаски на оси.