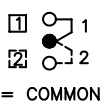
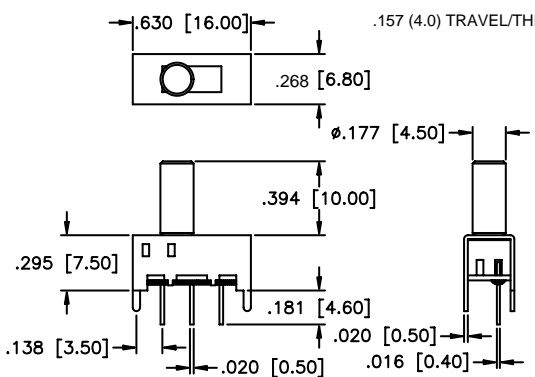
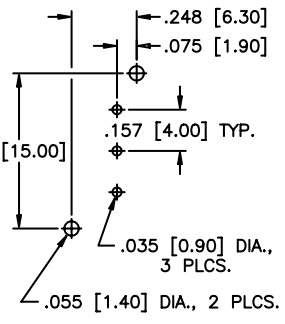
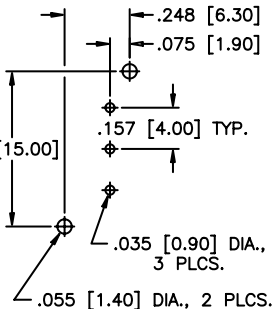
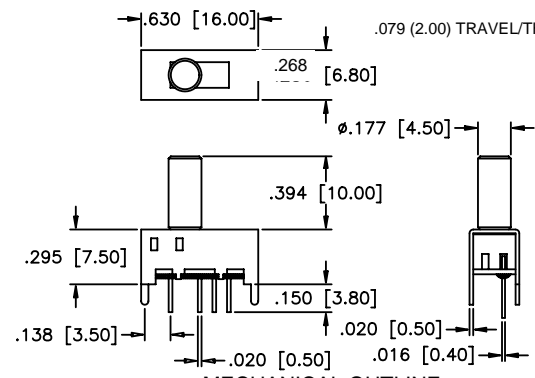
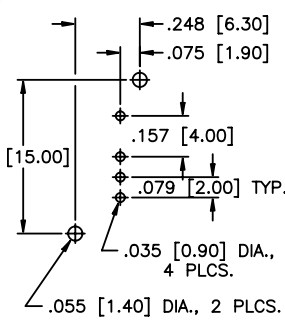

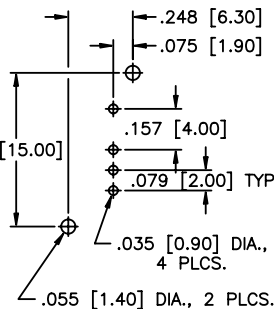


# MHS Series

## Miniature Slide Switches

with aluminum actuator

SPECIFICATIONS	FEATURES
<p><b>Contact rating:</b> 300 mA at 30 VDC</p> <p><b>Initial contact resistance:</b> 20 milliohms max.</p> <p><b>Insulation resistance:</b> 100 megohms min. at 500 VDC</p> <p><b>Dielectric strength:</b> 500 VAC for 1 minute</p> <p><b>Electrical life:</b> 10,000 cycles min.</p> <p><b>Operating temperature range:</b> -20°C to +85°C</p> <p><b>Solder heat resistance:</b> 260°C max. for 3 seconds</p> <p><b>Actuation force:</b> 250 ±150 grams</p> <p><b>Solvent washing permissible</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Miniature compact size.</b></li> <li>● <b>Wash-through open frame construction.</b></li> <li>● <b>Positive spring loaded ball detent mechanism.</b></li> <li>● <b>Epoxy sealed terminals.</b></li> </ul>
MATERIALS	
<p><b>Contacts &amp; terminals:</b> Silver plated brass</p> <p><b>Housing:</b> Tin plated steel</p> <p><b>Actuator:</b> Aluminum alloy</p> <p><b>Base:</b> Phenolic laminated sheet</p>	<p><b>Terminal seal:</b> Epoxy</p>

MODEL NO.			
<b>MHS122K</b>			
 <p style="text-align: center;">VERTICAL ACTUATOR</p>	<p><b>1P2T</b></p>  <p>● = COMMON</p>	 <p style="text-align: center;">MECHANICAL OUTLINE</p>	 <p style="text-align: center;">P.C. BOARD LAYOUT</p>
MODEL NO.			
<b>MHS133K</b>			
 <p style="text-align: center;">VERTICAL ACTUATOR</p>	<p><b>1P3T</b></p>  <p>● = COMMON</p>	 <p style="text-align: center;">MECHANICAL OUTLINE</p>	 <p style="text-align: center;">P.C. BOARD LAYOUT</p>

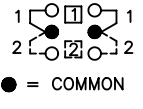
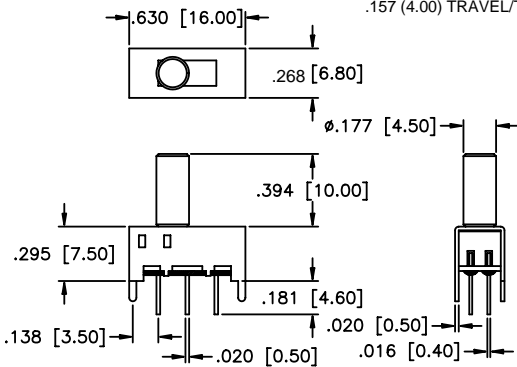
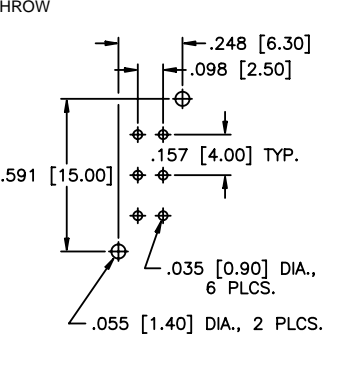

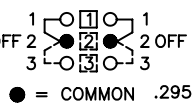
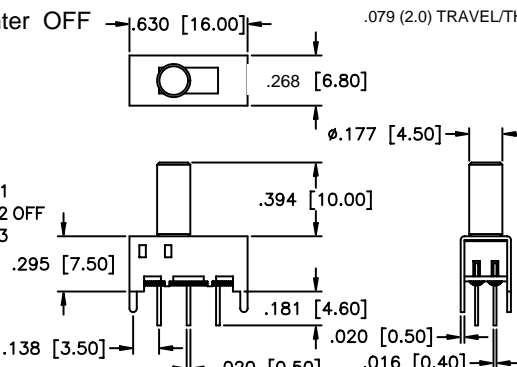
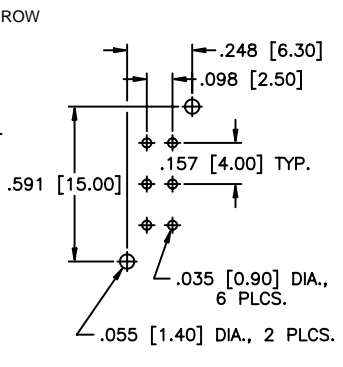

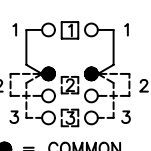
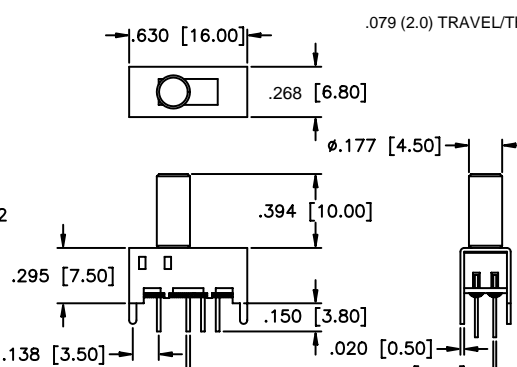
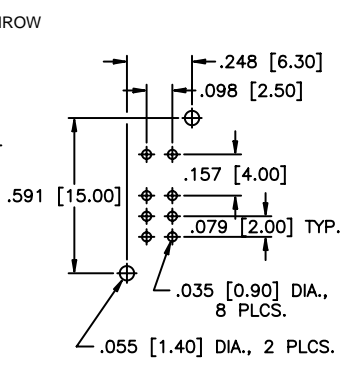

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

# MHS Series

## Miniature Slide Switches

with aluminum actuator

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE


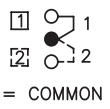
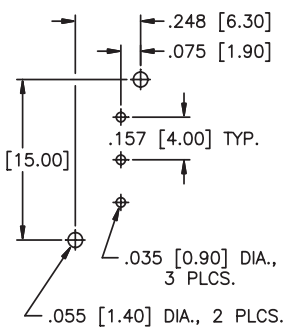


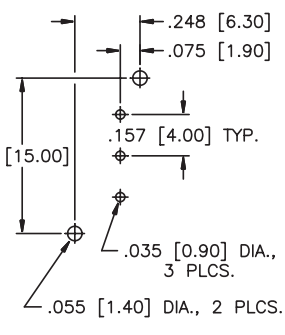

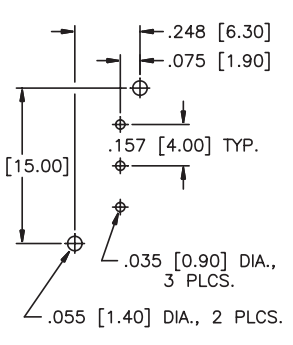
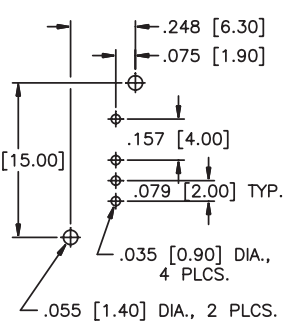
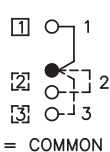
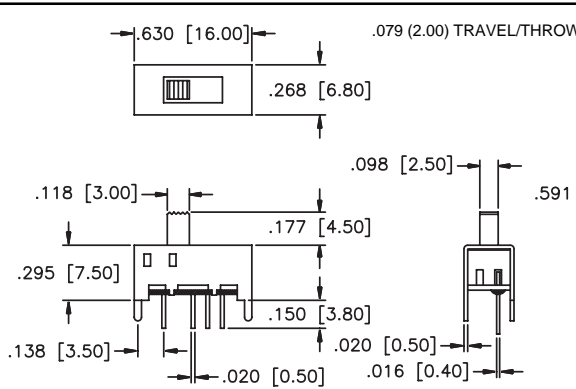
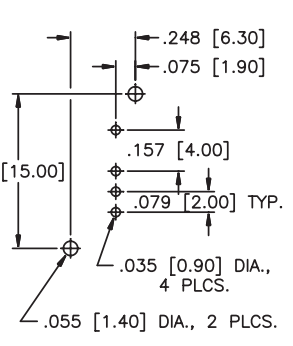
<p><b>MODEL NO.</b></p> <p><b>MHS222K</b></p>	<p><b>2P2T</b></p>  <p>● = COMMON</p>	 <p style="text-align: center;">MECHANICAL OUTLINE</p>	 <p style="text-align: center;">P.C. BOARD LAYOUT</p>	
<p><b>VERTICAL ACTUATOR</b></p> 	<p><b>MODEL NO.</b></p> <p><b>MHS223K</b></p>	<p><b>2P2T w/center OFF</b></p>  <p>● = COMMON</p>	 <p style="text-align: center;">MECHANICAL OUTLINE</p>	 <p style="text-align: center;">P.C. BOARD LAYOUT</p>
<p><b>VERTICAL ACTUATOR</b></p> 	<p><b>MODEL NO.</b></p> <p><b>MHS233K</b></p>	<p><b>2P3T</b></p>  <p>● = COMMON</p>	 <p style="text-align: center;">MECHANICAL OUTLINE</p>	 <p style="text-align: center;">P.C. BOARD LAYOUT</p>
<p><b>VERTICAL ACTUATOR</b></p> 				

New!

# MHS Series Miniature Slide Switches

SPECIFICATIONS	FEATURES
<p><b>Contact rating:</b> 300 mA at 30 VDC</p> <p><b>Initial contact resistance:</b> 20 milliohms max.</p> <p><b>Insulation resistance:</b> 100 megohms min. at 500 VDC</p> <p><b>Dielectric strength:</b> 500 VAC for 1 minute</p> <p><b>Electrical life:</b> 10,000 cycles min.</p> <p><b>Operating temperature range:</b> -20°C to +85°C</p> <p><b>Solder heat resistance:</b> 260°C max. for 3 seconds</p> <p><b>Actuation force:</b> 250 ±150 grams</p> <p><b>Solvent washing permissible</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Miniature compact size.</b></li> <li>● <b>Wash-through open frame construction.</b></li> <li>● <b>Positive spring loaded ball detent mechanism.</b></li> <li>● <b>Epoxy sealed terminals.</b></li> </ul>
	MATERIALS
	<p><b>Contacts &amp; terminals:</b> Silver plated brass</p> <p><b>Housing:</b> Tin plated steel</p> <p><b>Actuator:</b> Polyacetal</p> <p><b>Base:</b> Phenolic laminated sheet</p> <p style="text-align: right;"><b>Terminal seal:</b> Epoxy</p>

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE



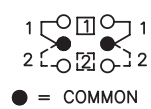
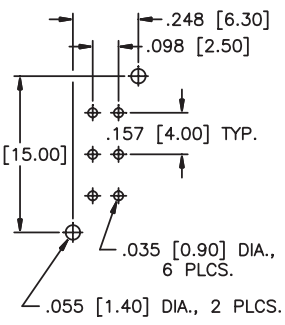
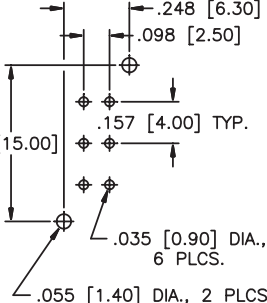
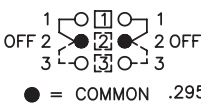

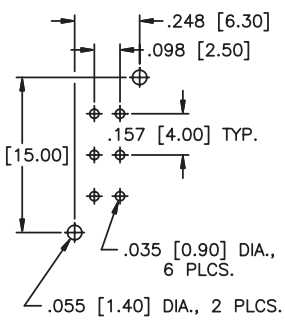

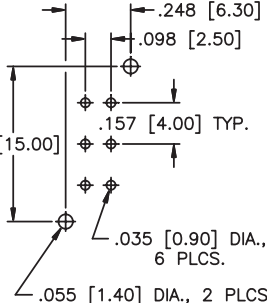
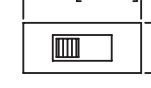
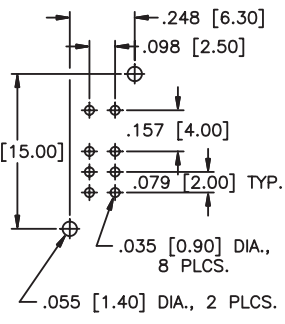
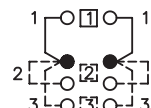
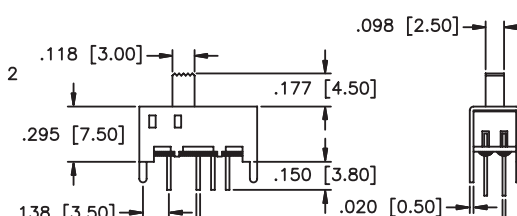
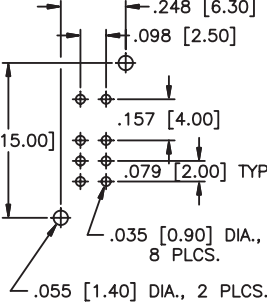
<b>MODEL NO.</b>			
<b>MHS122</b>			
	<p><b>1P2T</b></p>  <p>● = COMMON</p>		
VERTICAL ACTUATOR	SCHEMATIC	MECHANICAL OUTLINE	P.C. BOARD LAYOUT
<b>MODEL NO.</b>			
<b>MHS123</b>			
	<p><b>1P2T w/center OFF</b></p>  <p>● = COMMON</p>		
VERTICAL ACTUATOR	SCHEMATIC	MECHANICAL OUTLINE	P.C. BOARD LAYOUT
<b>MODEL NO.</b>			
<b>MHS133</b>			
	<p><b>1P3T</b></p>  <p>● = COMMON</p>		
VERTICAL ACTUATOR	SCHEMATIC	MECHANICAL OUTLINE	P.C. BOARD LAYOUT

# MHS Series

## Miniature Slide Switches

New!

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

<p><b>MODEL NO.</b></p>	<p><b>2P2T</b> <span style="float: right;">.157 (4.00) TRAVEL/THROW</span></p>		
<p><b>MHS222</b></p>			
 <p>VERTICAL ACTUATOR</p>	 <p>● = COMMON</p>		 <p>.248 [6.30] .098 [2.50] .157 [4.00] TYP. .035 [0.90] DIA., 6 PLCS. .055 [1.40] DIA., 2 PLCS.</p>
<p><b>MODEL NO.</b></p>	<p><b>2P2T w/center OFF</b> <span style="float: right;">.079 (2.0) TRAVEL/THROW</span></p>		
<p><b>MHS223</b></p>			
 <p>VERTICAL ACTUATOR</p>	 <p>● = COMMON</p>		 <p>.248 [6.30] .098 [2.50] .157 [4.00] TYP. .035 [0.90] DIA., 6 PLCS. .055 [1.40] DIA., 2 PLCS.</p>
<p><b>MODEL NO.</b></p>	<p><b>2P3T</b> <span style="float: right;">.079 (2.0) TRAVEL/THROW</span></p>		
<p><b>MHS233</b></p>			
 <p>VERTICAL ACTUATOR</p>	 <p>● = COMMON</p>		 <p>.248 [6.30] .098 [2.50] .157 [4.00] .079 [2.00] TYP. .035 [0.90] DIA., 8 PLCS. .055 [1.40] DIA., 2 PLCS.</p>



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.