Features/Benefits

- ***Multi-pole and multi-position***
- ***Positive detent***
- ***Power switching up to 12 AMPS***
- ***Value added capability***
- ***RoHS Compliant***

Typical Applications

- ***Small appliances***
- ***Industrial equipment***
- ***Elevators***

c UL us

Models Available

Specifications

CONTACT RATING: 12 Amps @ 125 V AC; 6 AMPS @ 250 V AC; 1 AMP @ 125 V DC (UL/CSA).

ELECTRICAL LIFE: 10,000 make-and-break cycles at full load.

INSULATION RESISTANCE: 10^9 Ω min.

DIELECTRIC STRENGTH: 1,000 Vrms min. @ sea level.

INDEXING: 45°-one contact models, 8 positions max.; two contact models, 4 positions max.

OPERATING & STORAGE TEMPERATURE: -30°C to 95°C

NOTE: Any models supplied with Q, B or G contact material are RoHS compliant.

NOTE: Specifications and materials listed above are for switches with standard options. For information on specific and custom switches, consult Customer Service Center.

Materials

HOUSING & BUSHING: 6/6 nylon (UL 94V-2).

ACTUATOR: 6/6 nylon (UL 94V-2).

CONTACTS & TERMINALS: Copper, silver plated.

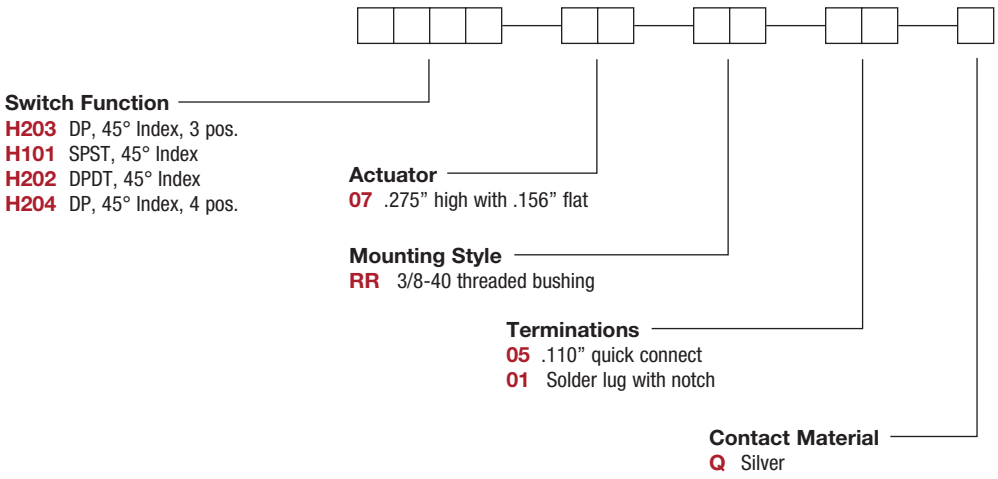
CONTACT SPRING: Music wire or stainless steel.

MOUNTING NUT: Steel, zinc plated.

TERMINAL SEAL: Epoxy.

Build-A-Switch

To order, simply select desired option from each category and place in the appropriate box. Available options are shown and described on pages K-26 thru K-27. For additional options not shown in catalog, consult Customer Service Center.



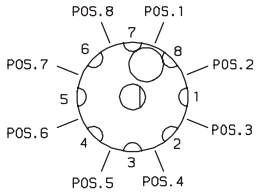
H Series
Power ROTA-SLIDE® Rotary Switches

SWITCH FUNCTION

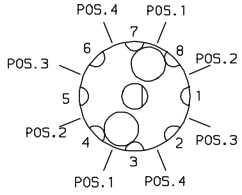
SP MODELS 45° INDEXING			
NO. POLES	MODEL NO.	SWITCH FUNCTION	TERMINALS
SP	H101	SPST	8-1

DP MODELS 45° INDEXING			
NO. POLES	MODEL NO.	SWITCH FUNCTION	TERMINALS
DP	H202	DPDT	7-8-1, 3-4-5
	H203	3 Position	All Terminals
	H204	4 Position	All Terminals

SP MODELS 45° INDEXING SCHEMATIC

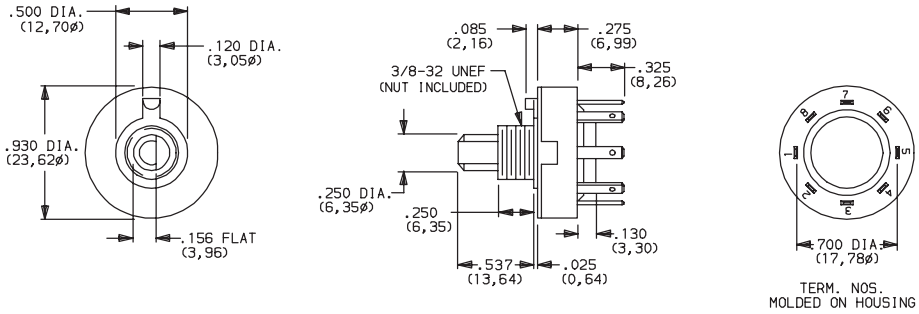


DP MODELS 45° INDEXING SCHEMATIC



NOTE: Break-before-make contacts. Terminal numbers are molded on bottom of housing. Actuators and contacts are shown in position 1. No common terminal is present. Switching function is provided by movable contacts shorting adjacent pairs of stationary contacts.

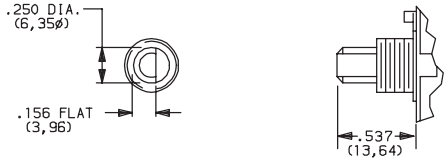
All models cULus with all options.



Part number shown: H10107RR05Q

ACTUATOR

07 .275" HIGH WITH .156" FLAT



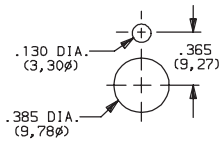
Third Angle Projection

Dimensions are shown: Inch (mm)
Specifications and dimensions subject to change

MOUNTING STYLE

RR 3/8-32 THREADED BUSHING

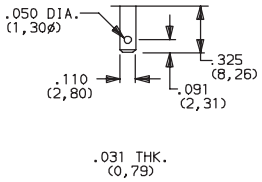
PANEL MOUNTING



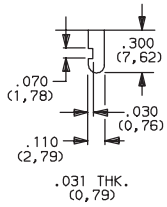
Mounting nut included (part number 925C00000).

TERMINATIONS

05 SOLDER LUG WITH HOLE



01 SOLDER LUG WITH NOTCH



Not available on models with 90° indexing.

CONTACT MATERIAL

OPTION CODE	CONTACT AND TERMINAL MATERIAL	RATING	
Q	SILVER [1]	POWER	12 AMPS @ 125 V AC; 6 AMPS @ 250 V AC; 1 AMP @ 125 V DC.

* Note: See Technical Data section of this catalog for RoHS compliant and compatible definition and specifications.

[1] CONTACTS & TERMINALS: Copper, silver plated.

NOTE: Any models supplied with Q contact material are RoHS compliant.

All models cULus with all options.

Third Angle Projection

Dimensions are shown: Inch (mm)
Specifications and dimensions subject to change

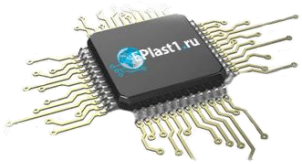
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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