

Slide

- 



Materials

HOUSING: Stainless steel.

SWITCH SUPPORT: Brass or steel, matte-tin plated.

END CONTACTS: B contact material: Copper alloy, with gold plate over nickel plate. Q contact material: Coin silver, silver plated. See page I-16 for additional contact materials.

CENTER CONTACT & ALL TERMINALS: B contact material: Copper alloy, with gold plate over nickel plate. Q contact material: Copper alloy, silver plated. See page I-16 for additional contact materials.

TERMINAL SEAL: Epoxy. Refer to Soldering and Cleaning in Technical Data chapter

NOTE: Any models supplied with Q, B, G, P, S or R 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.

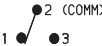
To order, simply select desired option from each category and place in the appropriate box. Available options are shown and described on pages I-12 through I-16. For additional options not shown in catalog, consult Customer Service Center. All models have epoxy terminal seal and are compatible with all "bottom-wash" PCB cleaning methods.



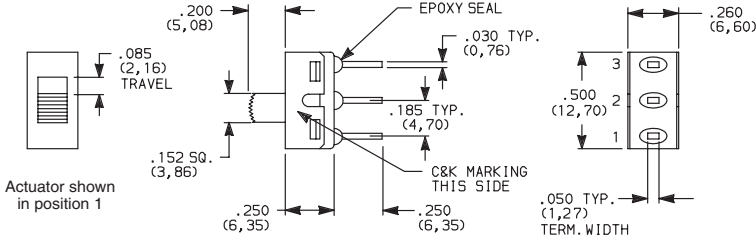
-11

1000 Series Miniature Slide Switches

SWITCH FUNCTION

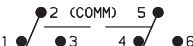
NO. POLES	MODEL NO.	SWITCH FUNCTION			CONNECTED TERMINALS			SCHEMATIC
		POS. 1	POS. 2	POS. 3	POS. 1	POS. 2	POS. 3	
SP	1101	ON	NONE	ON	1-2	N/A	2-3	
	1103	ON	OFF	ON		OPEN		
	1108	MOM.	NONE	ON		N/A		

SPDT

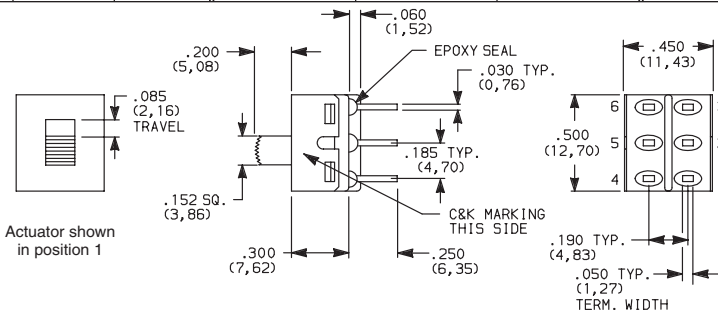


Part number shown: 1101M2S3CQE2

Terminal Nos.
For Reference Only

DP	1201	ON	NONE	ON	2-1,5-4	OPEN	2-3,5-6	
	1203	ON	OFF	ON				

DPDT



Part number shown: 1201M2S3CQE2

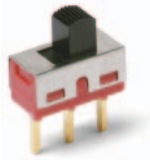
Terminal Nos.
For Reference Only

MOM. = Momentary

All models   with all options when ordered with G, Q, S or R contact material.

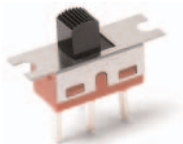
MOUNTING STYLE

M2 PC MOUNTING WITHOUT TABS

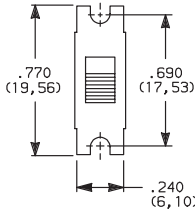


NOTE: Available with A, AV2, C, V3, V4, W terminations only.

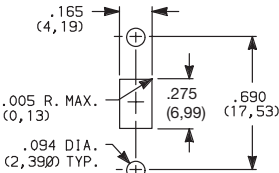
M1 PANEL MOUNTING WITH TABS



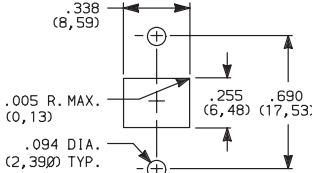
NOTE: Available with C, W, Z, Z3 terminations only.
No mounting hardware supplied.



PANEL MOUNTING



All actuators except T3.
Single pole



For T3 actuator only.
Double pole



Third Angle
Projection



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

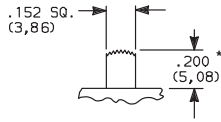
1000 Series Miniature Slide Switches

ACTUATOR

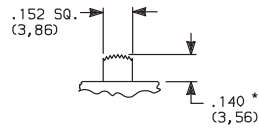
ACTUATOR COLOR

ACTUATOR

S3 .200" HIGH

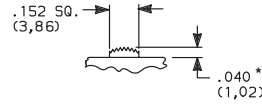


S2 .140" HIGH



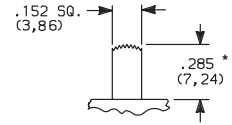
110X models only.

S1 .040" HIGH

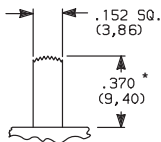


120X models only.

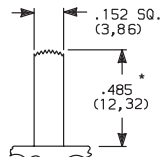
S4 .285" HIGH



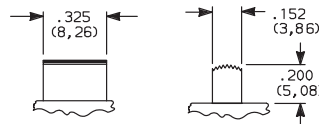
S5 .370" HIGH



S6 .485" HIGH



T3 .200" HIGH



120X models only.

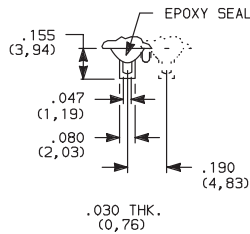
OPTION CODE	ACTUATOR COLOR
2	BLACK
1	WHITE
3	RED
7	BLUE
9	GRAY

Other colors available, consult Customer Service Center.

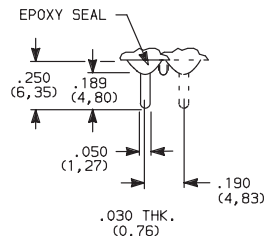
* Subtract .014 (0,36) from actuator height, all models with A, AV2 - 2 pole, V3, V4 terminations.

TERMINATIONS

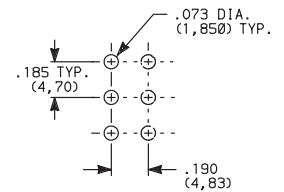
Z SOLDER LUG



C PC THRU-HOLE



PC MOUNTING

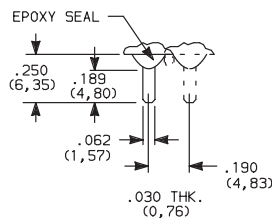


SPDT & DPDT

Not available with P, S or R contact materials.

SPDT & DPDT

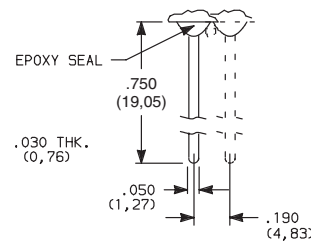
Z3 QUICK CONNECT



Not available with P, S or R contact materials. Mating quick connector available; order part number 530100000, page I-16.

SPDT & DPDT

W WIRE WRAP



SPDT & DPDT



Third Angle Projection

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



Slide

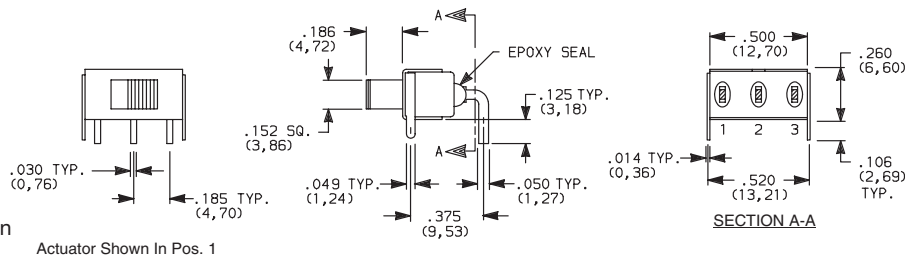
1000 Series Miniature Slide Switches

TERMINATIONS

A RIGHT ANGLE, PC THRU-HOLE



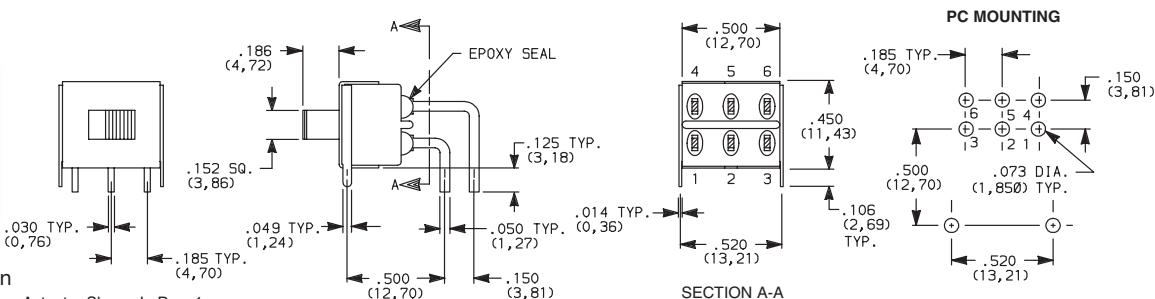
1101M2S3ABE2
Horizontal Actuation
SPDT



A RIGHT ANGLE, PC THRU-HOLE



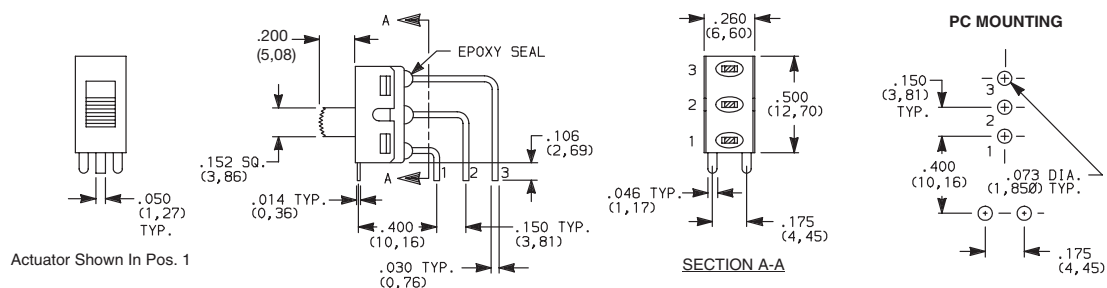
1201M2S3ABE2
Horizontal Actuation
DPDT



AV2 VERTICAL RIGHT ANGLE, PC THRU-HOLE, .150" PITCH



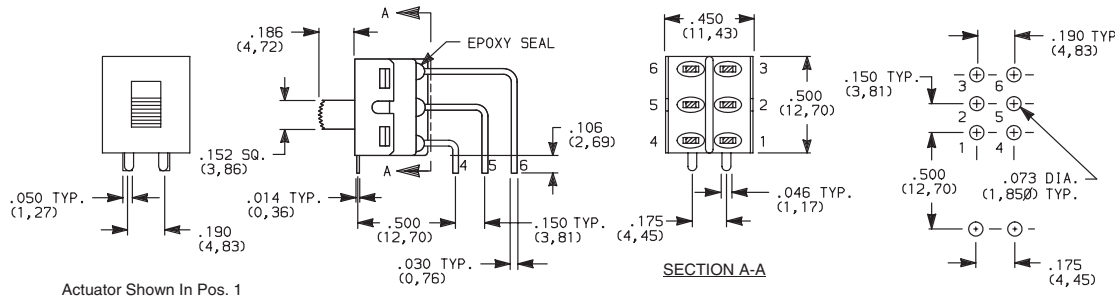
1101M2S3AV2BE2
Vertical Actuation
SPDT



1000 Series Miniature Slide Switches

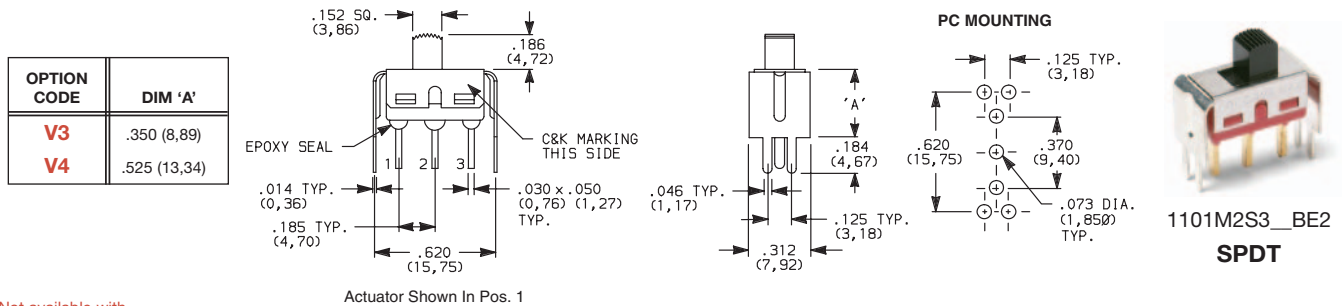
TERMINATIONS

AV2 VERTICAL RIGHT ANGLE, PC THRU-HOLE,
.150" PITCH



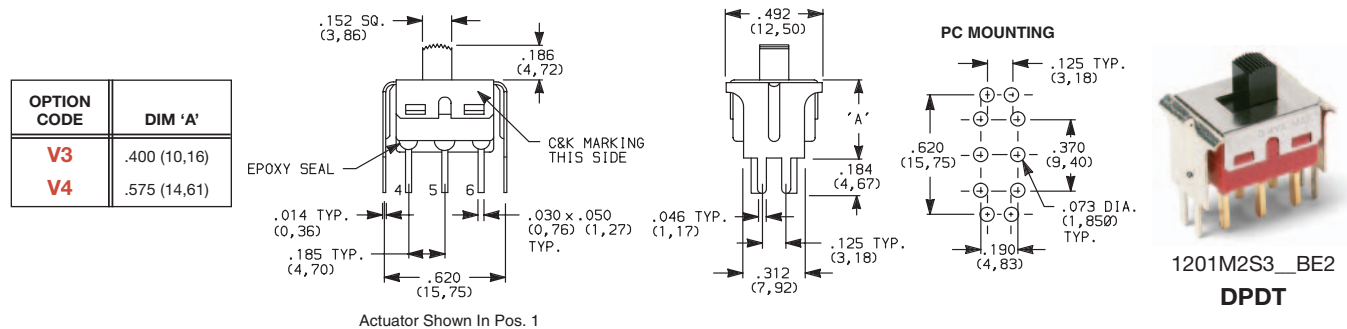
Not available with M1 mounting style, I seal option.
Terminal bend radii and lead-in manufacturing option.

V3, V4 VERTICAL MOUNT,
V-BRACKET



Not available with
M1 mounting style and I seal.

V3, V4 VERTICAL MOUNT,
V-BRACKET



Not available with
M1 mounting style and I seal.



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

www.ck-components.com

1000 Series Miniature Slide Switches

CONTACT MATERIAL

OPTION CODE	CONTACT MATERIAL	TERMINAL PLATING	RATINGS	
B	GOLD ¹	GOLD ³	LOW LEVEL/ DRY CIRCUIT	0.4 VA MAX. @ 20 V AC OR DC MAX.
P		MATTE-TIN ⁶		
Q	SILVER ^{4,5}	GOLD ³	POWER	6 AMPS @ 120 V AC OR 28 V DC; 3 AMPS @ 250 V AC.
S		MATTE-TIN ⁶		
G	GOLD OVER SILVER ^{2,3}	GOLD ³	LOW LEVEL/DRY CIRCUIT OR POWER	0.4 VA MAX @ 20 V AC OR DC MAX OR 6 AMPS @ 120 V AC OR 0.4 MAX. 28 V DC; 3 AMPS @ 250 V AC.
R		MATTE-TIN ⁶		

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

- ¹ CONTACTS & TERMINALS: Copper alloy, with gold plate over nickel plate.
- ² END CONTACTS: Coin silver, with gold plate over nickel plate.
- ³ CENTER CONTACTS & ALL TERMINALS: Copper alloy, with gold plate over nickel plate.
- ⁴ END CONTACTS: Coin silver, silver plated.
- ⁵ CENTER CONTACT & ALL TERMINALS: Copper alloy, silver plated.
- ⁶ TERMINALS: Copper alloy, with matte-tin over nickel plate.

All models   with all options when ordered with G, Q, S or R contact material.

B contact material standard with all terminations except C, Z, Z3..

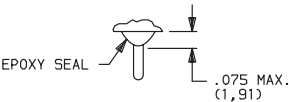
Q contact material standard with C, Z, Z3 terminations.

P, S or R contact materials not available with Z, Z3 terminations.

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

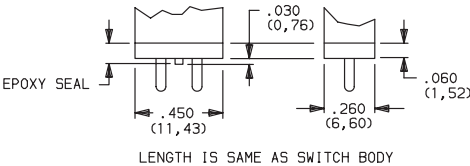
SEAL

E EPOXY SEAL



D NO EPOXY SEAL

I EPOXY POTTED BASE



NOTE: Available with C, W, W3, Z, Z3 terminations only.

AVAILABLE HARDWARE

Fits Z3 Termination
female connector



PART NO.
530100000

Available in loose pieces.



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

www.ck-components.com



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>