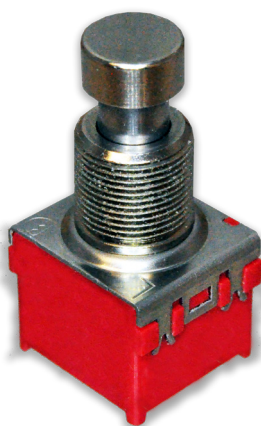


FS5700 SERIES PUSHBUTTON SWITCH



APPLICATIONS / MARKETS



Gaming: Flight Simulation



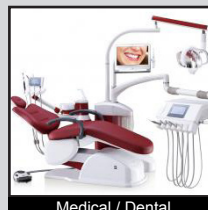
Home Appliances



Floor Care Appliances



Industrial Controls



Medical / Dental



Foot Switch

RoHS

SPECIFICATIONS

Contact Rating: 1A @ 9VDC
Electrical Life: 30,000 Cycles
Contact Resistance: 50mΩ Initial
Insulation Resistance: 100MΩ @ 500VDC
Dielectric Strength: 1000V RMS
Operating Temperature: -10°C to 70°C
Storage Temperature: -10°C to 70°C
Full Travel: SP & DP: 2.7mm; 3P: 5.0mm
Contact Arrangement: SPDT, DPDT or 3PDT
Actuation Force: Single pole momentary: 1700gf
 Single pole alternate action: 1000gf
 Double pole momentary: 2500gf
 Double pole alternate action: 1600gf
 3 pole alternate action: 3000gf
Panel Thickness: 8mm Max.

FEATURES & BENEFITS

- SPDT, DPDT or 3PDT
- Momentary or alternate action functions
- High actuation force
- PCB mount or panel mount option

PART NUMBER CONFIGURATOR

Series	Circuit	Function	Actuator	Bushing	Terminal	Contact Material	Sealing	Hardware
FS5700	SP	L	T2	B2	M1	Q	E	H**
FS5700	SP - Single Pole DP - Double Pole 3P* - 3 Pole	L - Alternate Action M - Momentary	T2 - 10mm dia.	B2 - 11.5 high	M1 - Solder Lug M2 - PCB Pins	Q - Silver	E - Epoxy	H** - Hardware

*3P only available in "L" function

**Hardware only provided with "M1" termination

Specifications subject to change without notice 4.2.2018



E-SWITCH®

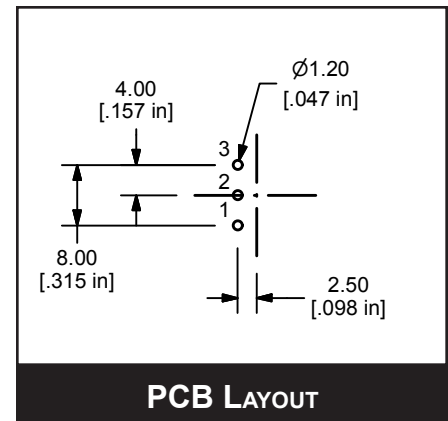
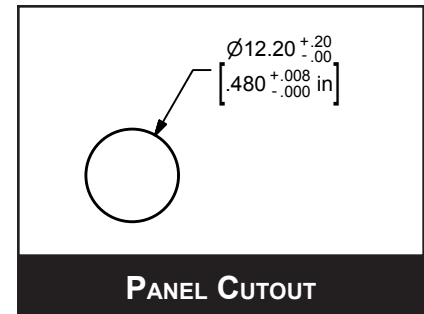
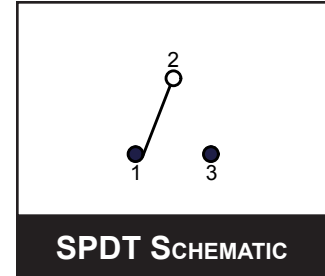
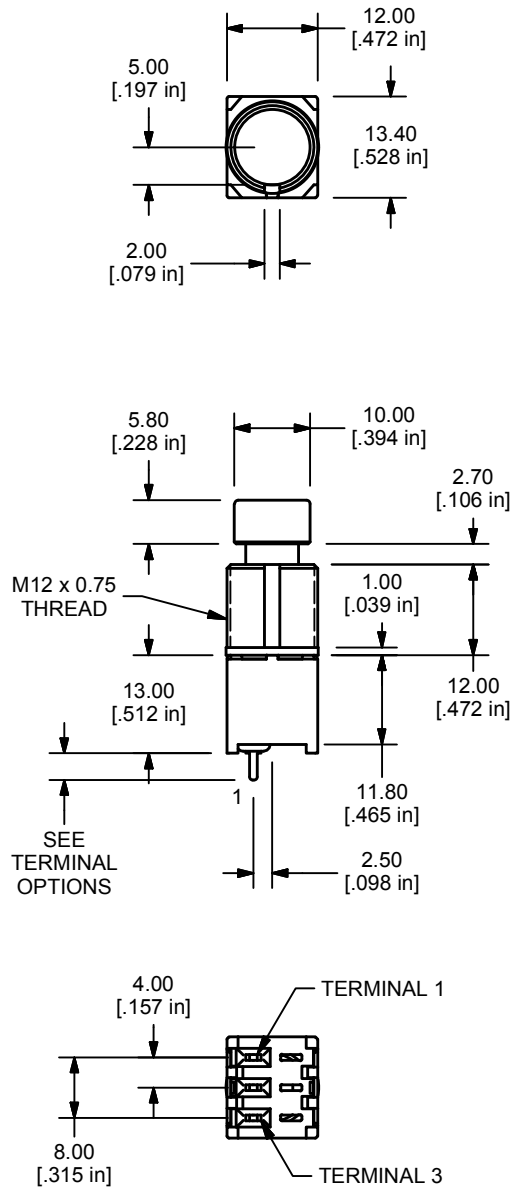
www.e-switch.com

800.867.2717

1

FS5700 SERIES PUSHBUTTON SWITCH

SINGLE POLE



E-SWITCH®

www.e-switch.com

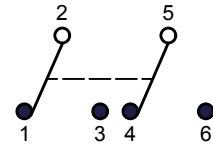
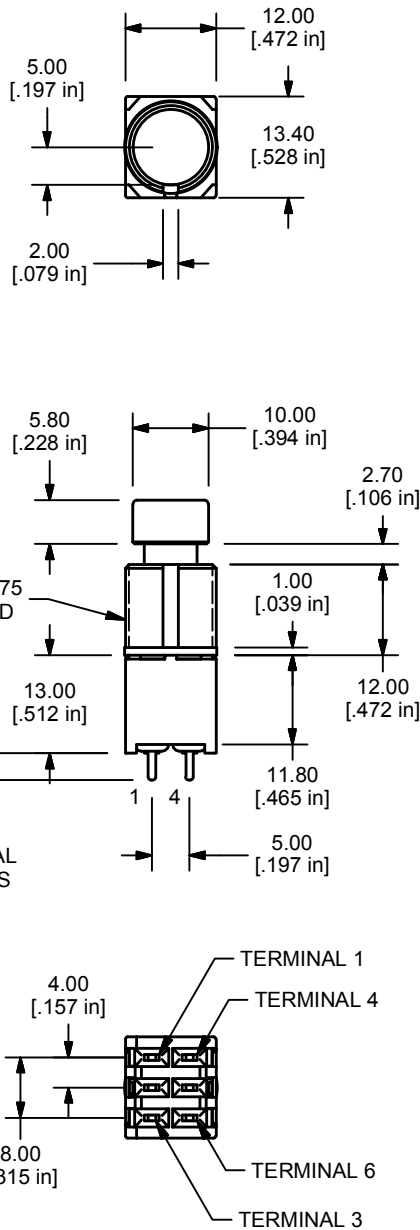
800.867.2717

2

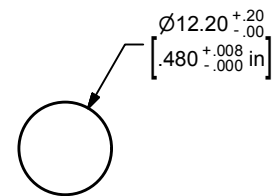
ANTI-VANDAL SWITCHES
DETECTOR SWITCHES
DIP SWITCHES
KEYLOCK SWITCHES
NAVIGATION SWITCHES
PUSHBUTTON SWITCHES
ROCKER SWITCHES
ROTARY SWITCHES
SLIDE SWITCHES
SNAP ACTION SWITCHES
TACTILE SWITCHES
TOGGLE SWITCHES
CAP OPTIONS

FS5700 SERIES PUSHBUTTON SWITCH

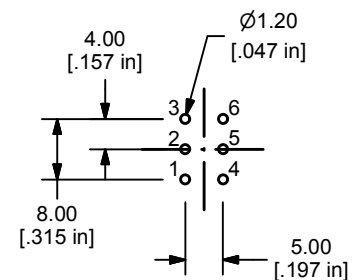
DOUBLE POLE



DPDT SCHEMATIC



PANEL CUTOUT



PCB LAYOUT



E-SWITCH®

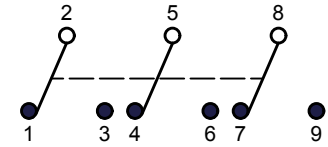
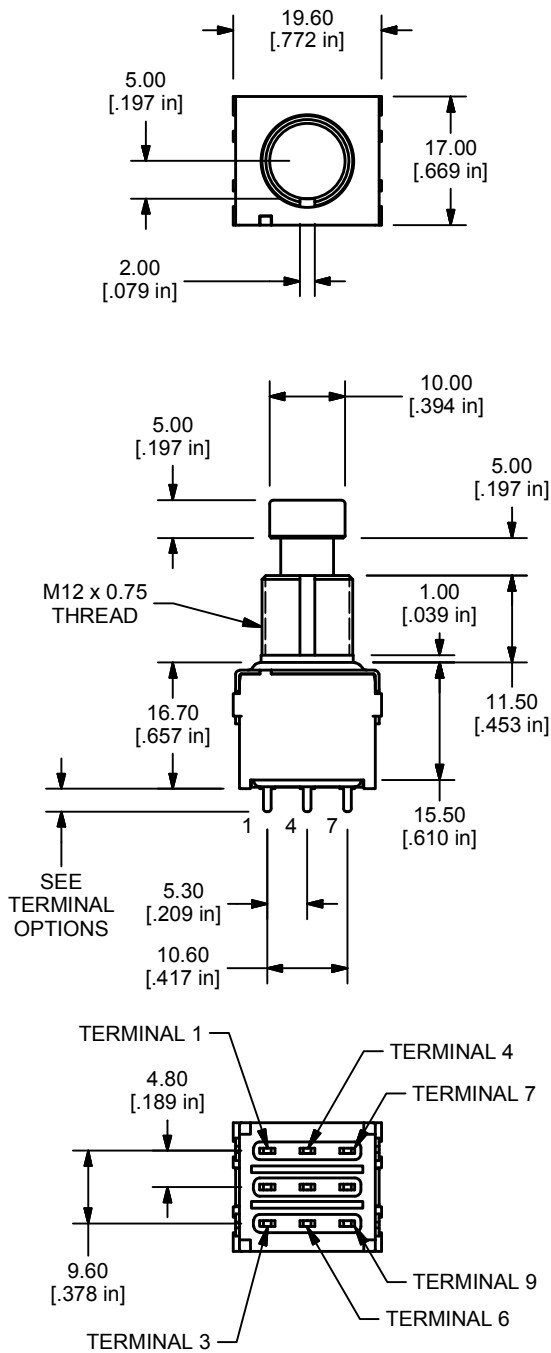
www.e-switch.com

800.867.2717

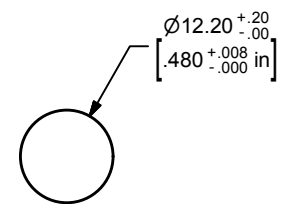
3

FS5700 SERIES PUSHBUTTON SWITCH

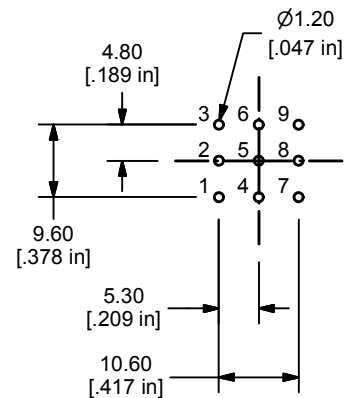
TRIPLE POLE



3PDT SCHEMATIC



PANEL CUTOUT



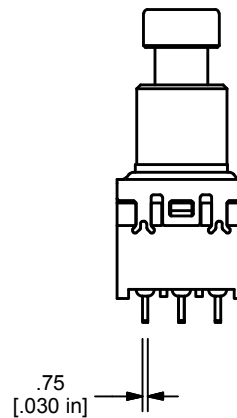
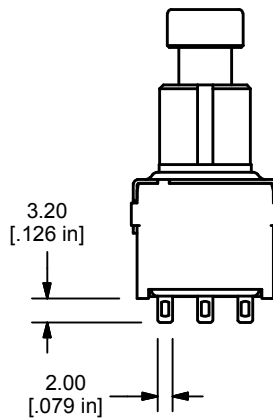
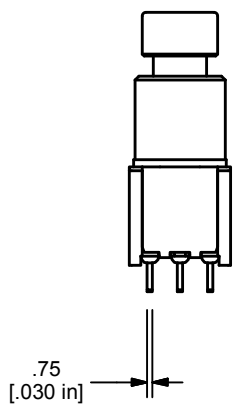
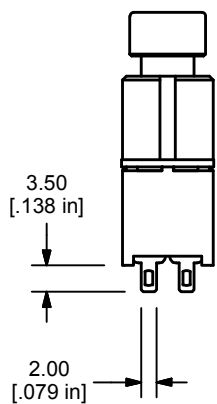
PCB LAYOUT



FS5700 SERIES PUSHBUTTON SWITCH

TERMINATION OPTIONS

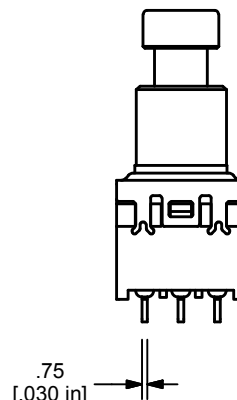
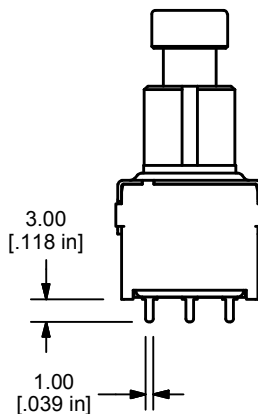
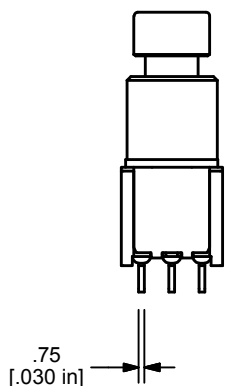
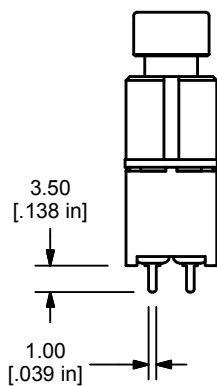
M1 TERMINATION



M1 TERMINAL FOR 1P OR 2P
2P SWITCH SHOWN

M1 TERMINAL FOR
3P SWITCH

M2 TERMINATION



M2 TERMINAL FOR 1P OR 2P
2P SWITCH SHOWN

M2 TERMINAL FOR
3P SWITCH



E-SWITCH®

www.e-switch.com

800.867.2717

5

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9