

MATERIAL SPECIFICATIONS:

ContactsSilver clad copper with gold flash
Case MaterialThermoset
Actuator MaterialNickel plated copper alloy
TerminalsCopper with gold flash
Terminal SealMolded in

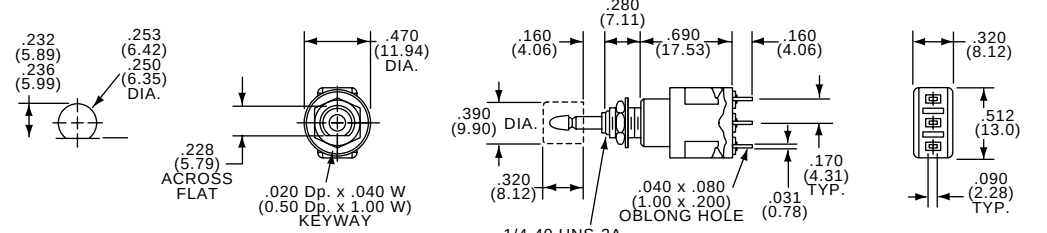
ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:

Operating Temperature.....-4°F to +176°F (-20°C to +80°C)
Storage Temperature.....-40°F to +176°F (-40°C to +80°C)

TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS:

Contact Rating6 A @ 125 VAC, 3 A @ 250 VAC
Initial Contact Resistance.....10 Milliohms max.
Contact Timing.....Break-before-make
Insulation Resistance1,000 Megohms min.
Dielectric Strength1,500 Volts RMS @ sea level
Actuation Force1.3 to 2.7 lbs.
Actuator Travel140" (3.56)
Life Expectancy50,000 Actuations

Notice: O-ring on shoulder and inside moveable shaft provides splashproof seal.



Technical drawings for SPDT pushbutton showing front, side, and detail views with dimensions. Key dimensions include: .232 (5.89) DIA., .253 (6.42) DIA., .236 (5.99) DIA., .228 (5.79) ACROSS FLAT, .470 (11.94) DIA., .160 (4.06), .280 (7.11), .690 (17.53), .390 (9.90) DIA., .320 (8.12), .040 x .080 (1.00 x .200) OBLONG HOLE, .031 (0.78), .170 (4.31) TYP., .320 (8.12), .090 (2.28) TYP., .512 (13.0).

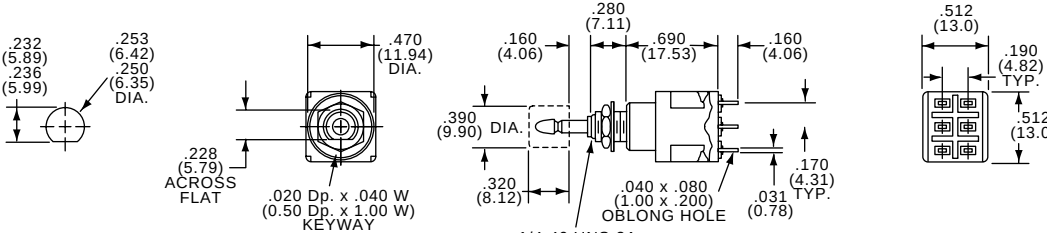
SPDT



MPE106D

Model	Type	Act. Code P. M9	Action
MPE106D	SPDT	23	Push on/Push off
MPE106F	SPDT	19	Momentary

Cap not supplied, order separately (See Cap Model C22 and C23 on page D45.)



Technical drawings for DPDT pushbutton showing front, side, and detail views with dimensions. Key dimensions include: .232 (5.89) DIA., .253 (6.42) DIA., .236 (5.99) DIA., .228 (5.79) ACROSS FLAT, .470 (11.94) DIA., .160 (4.06), .280 (7.11), .690 (17.53), .390 (9.90) DIA., .320 (8.12), .040 x .080 (1.00 x .200) OBLONG HOLE, .031 (0.78), .170 (4.31) TYP., .512 (13.0), .190 (4.82) TYP.

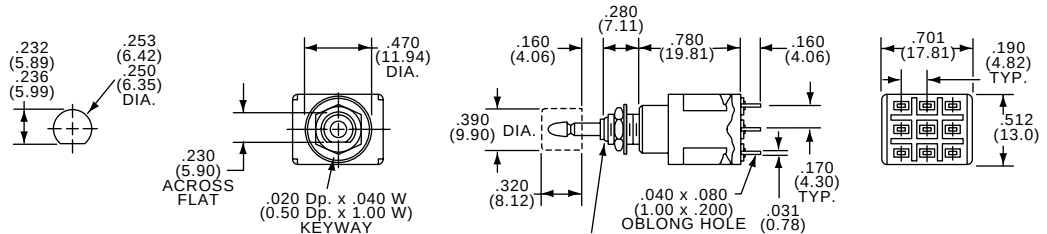
DPDT



MPE206N

Model	Type	Act. Code P. M9	Action
MPE206N	DPDT	24	Push on/Push off
MPE206R	DPDT	20	Momentary

Cap not supplied, order separately (See Cap Model C22 and C23 on page D45.)



Technical drawings for 3PDT pushbutton showing front, side, and detail views with dimensions. Key dimensions include: .232 (5.89) DIA., .253 (6.42) DIA., .236 (5.99) DIA., .230 (5.90) ACROSS FLAT, .470 (11.94) DIA., .160 (4.06), .280 (7.11), .780 (19.81), .390 (9.90) DIA., .320 (8.12), .040 x .080 (1.00 x .200) OBLONG HOLE, .031 (0.78), .170 (4.30) TYP., .701 (17.81), .190 (4.82) TYP., .512 (13.0).

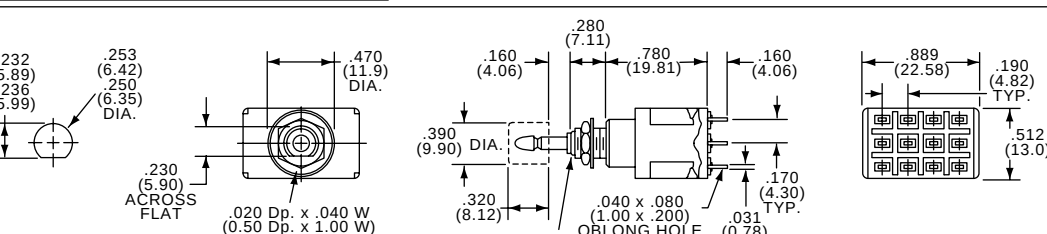
3PDT



MPE306F

Model	Type	Act. Code P. M9	Action
MPE306D	3PDT	25	Push on/Push off
MPE306F	3PDT	21	Momentary

Cap not supplied, order separately (See Cap Model C22 and C23 on page D45.)



Technical drawings for 4PDT pushbutton showing front, side, and detail views with dimensions. Key dimensions include: .232 (5.89) DIA., .253 (6.42) DIA., .236 (5.99) DIA., .230 (5.90) ACROSS FLAT, .470 (11.9) DIA., .160 (4.06), .280 (7.11), .780 (19.81), .390 (9.90) DIA., .320 (8.12), .040 x .080 (1.00 x .200) OBLONG HOLE, .031 (0.78), .170 (4.30) TYP., .889 (22.58), .190 (4.82) TYP., .512 (13.0).

4PDT



MPE406N

Model	Type	Act. Code P. M9	Action
MPE406N	4PDT	26	Push on/Push off
MPE406R	4PDT	22	Momentary

Cap not supplied, order separately (See Cap Model C22 and C23 on page D45.)

Need more technical information?

Consult your Thomas & Betts
sales office listed on the back cover

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru