

MATERIAL SPECIFICATIONS:

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

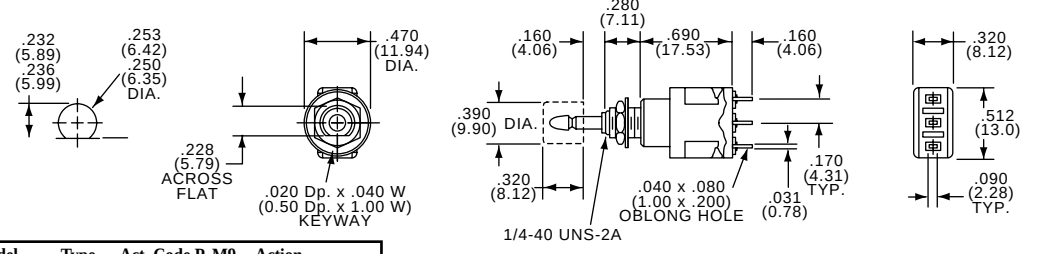
ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:

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 (MPE106D/F) showing top, side, and front 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), .090 (2.28) TYP., .320 (8.12).

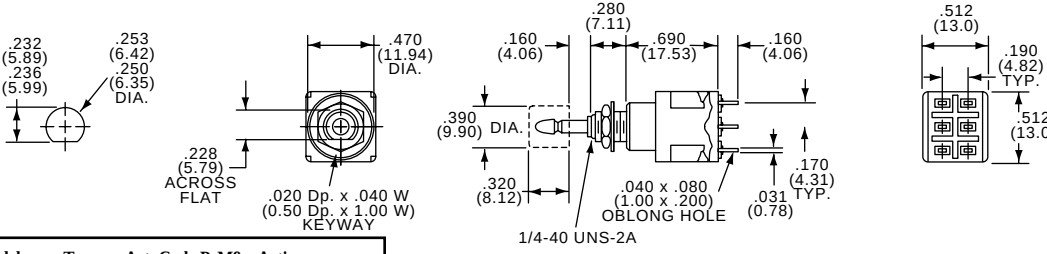
SPDT



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 (MPE206N/R) showing top, side, and front 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., .320 (8.12).

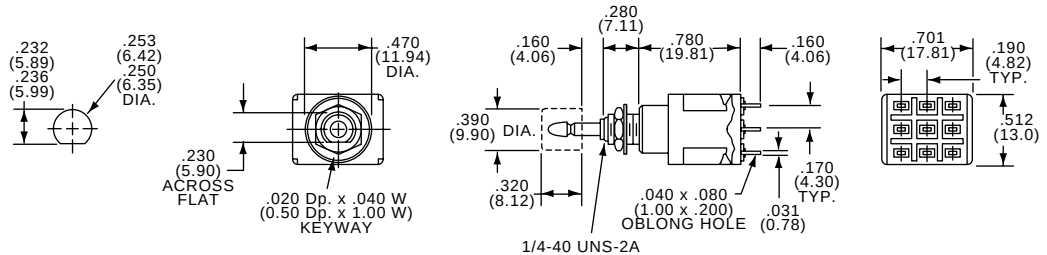
DPDT



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 (MPE306D/F) showing top, side, and front 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., .512 (13.0), .190 (4.82) TYP., .701 (17.81).

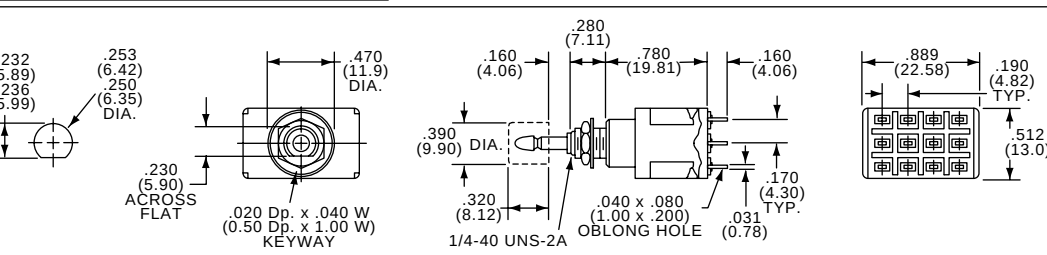
3PDT



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 (MPE406N/R) showing top, side, and front 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., .512 (13.0), .190 (4.82) TYP., .889 (22.58).

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