

MATERIAL SPECIFICATIONS:

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

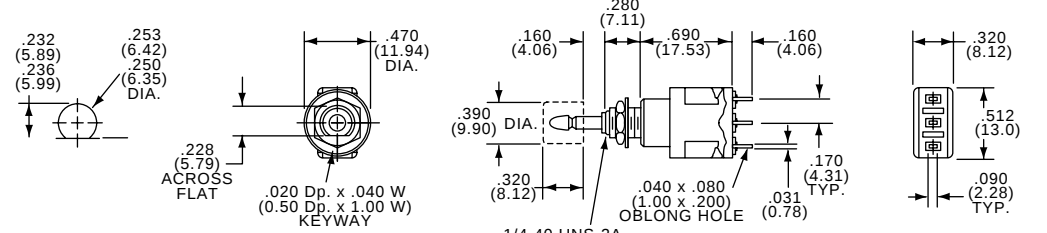
ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:

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 Travel.....140" (3.56)
Life Expectancy50,000 Actuations

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



Top View Dimensions: .232 (5.89), .236 (5.99), .253 (6.42), .250 (6.35) DIA., .470 (11.94) DIA., .228 (5.79) ACROSS FLAT, .020 Dp. x .040 W (0.50 Dp. x 1.00 W) KEYWAY.

Side View Dimensions: .160 (4.06), .280 (7.11), .690 (17.53), .160 (4.06), .390 (9.90) DIA., .320 (8.12), .040 x .080 (1.00 x .200) OBLONG HOLE, .170 (4.31) TYP., .031 (0.78).

Front View Dimensions: .320 (8.12), .512 (13.0), .090 (2.28) TYP.

1/4-40 UNS-2A

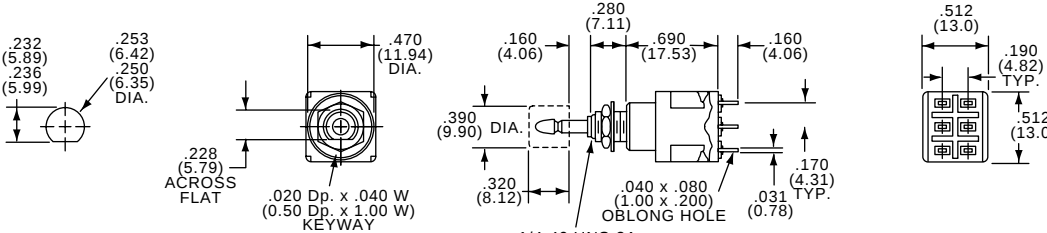
SPDT



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.)



Top View Dimensions: .232 (5.89), .236 (5.99), .253 (6.42), .250 (6.35) DIA., .470 (11.94) DIA., .228 (5.79) ACROSS FLAT, .020 Dp. x .040 W (0.50 Dp. x 1.00 W) KEYWAY.

Side View Dimensions: .160 (4.06), .280 (7.11), .690 (17.53), .160 (4.06), .390 (9.90) DIA., .320 (8.12), .040 x .080 (1.00 x .200) OBLONG HOLE, .170 (4.31) TYP., .031 (0.78).

Front View Dimensions: .512 (13.0), .190 (4.82) TYP., .512 (13.0).

1/4-40 UNS-2A

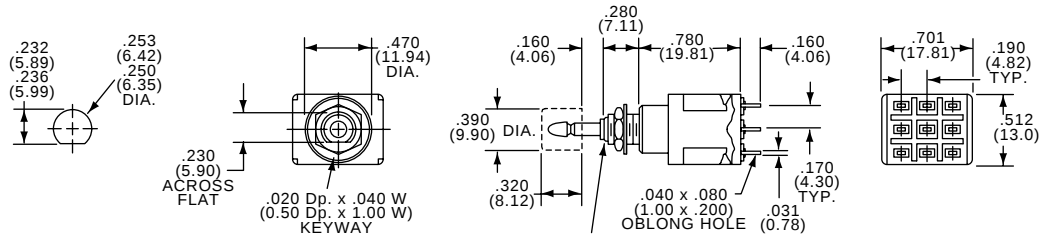
DPDT



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.)



Top View Dimensions: .232 (5.89), .236 (5.99), .253 (6.42), .250 (6.35) DIA., .470 (11.94) DIA., .230 (5.90) ACROSS FLAT, .020 Dp. x .040 W (0.50 Dp. x 1.00 W) KEYWAY.

Side View Dimensions: .160 (4.06), .280 (7.11), .780 (19.81), .160 (4.06), .390 (9.90) DIA., .320 (8.12), .040 x .080 (1.00 x .200) OBLONG HOLE, .170 (4.30) TYP., .031 (0.78).

Front View Dimensions: .701 (17.81), .190 (4.82) TYP., .512 (13.0).

1/4-40 UNS-2A

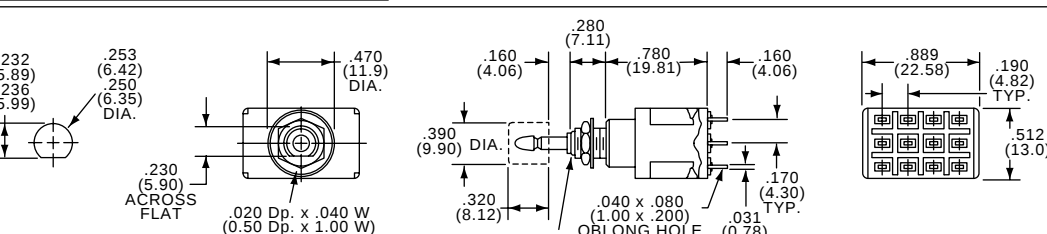
3PDT



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.)



Top View Dimensions: .232 (5.89), .236 (5.99), .253 (6.42), .250 (6.35) DIA., .470 (11.9) DIA., .230 (5.90) ACROSS FLAT, .020 Dp. x .040 W (0.50 Dp. x 1.00 W) KEYWAY.

Side View Dimensions: .160 (4.06), .280 (7.11), .780 (19.81), .160 (4.06), .390 (9.90) DIA., .320 (8.12), .040 x .080 (1.00 x .200) OBLONG HOLE, .170 (4.30) TYP., .031 (0.78).

Front View Dimensions: .889 (22.58), .190 (4.82) TYP., .512 (13.0).

1/4-40 UNS-2A

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А