

MDSP PUSH-PUSH POTENTIOMETER SWITCH

GENERAL ELECTRICAL & MECHANICAL SPECIFICATION

Switch Rating:	10A @ 250Vac (resistive)
Life:	>25,000 Cycles
Operating Temperature:	-25 ° C to +100 ° C
Proof Voltage:	2,500Vac (Initial)
Insulation Resistance:	>999 MΩ @ 500Vdc (Initial)
Resistance Values:	10K – 1.5MΩ
Track Rating:	0.2W
Resistance Curve:	Linear
Switch Function:	1- pole changeover
Switch Travel:	3mm
Switch Operation Force:	15N (Nominal)
Rotational angle:	270°
Operating Torque:	0.2-0.6Ncm (Standard) 0.8-1.5Ncm (Tactile version)
End Stop Torque:	40Ncm (minimum)
Fixing Nut Torque:	1.1Nm (maximum)
Perm. Axial Load:	50N (maximum)
Spindle:	Polyamide 6.6 G.F. HB Rated
Housing:	Polyamide 6.6 G.F. V0 Rated
Terminals:	Switch: Brass CZ108 Sn Plated. Potentiometer : Mild Steel Sn plated

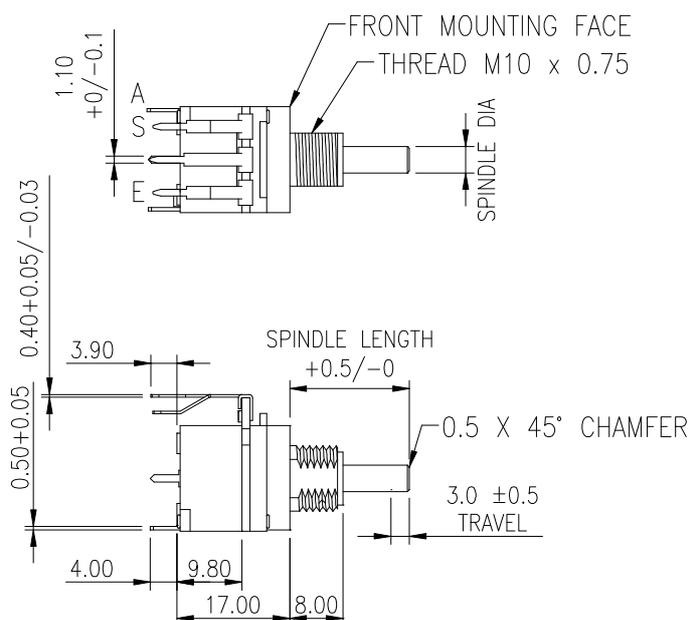
RoHS COMPLIANT



ENEC Approved to EN61058 by VDE

GENERAL FEATURES

- Made in UK.
- Push-Push switches with rotary potentiometer in common housing.
- Printed circuit terminals.
- Used in domestic lighting dimmer controls.
- Moulded components are in UL 94V-0 rated materials.
- Wide range of resistance values available.
- **Options also available include:-**
 - Ø4.0 Metal spindle
 - Tactile Feel version (7.5° Index)
 - Alternate Switch forces available
 - AS & ES Termination available
 - Non-Linear
 - M10 x 1.0mm Bush Thread

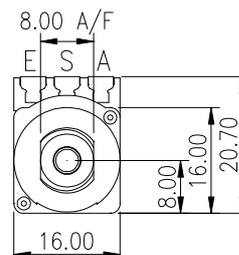


SPINDLE SIZES AVAILABLE

- 1 = Ø4.0 +0/-0.03
- 2 = Ø6.0 +0.00/-0.03

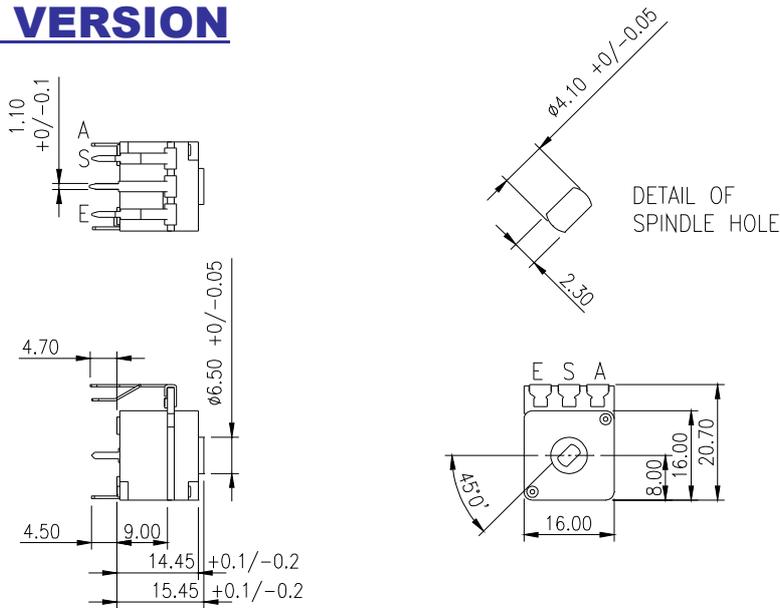
CLOCKWISE ROTATION

- 0 – max Ohms = AS
- Max – 0 Ohms = ES

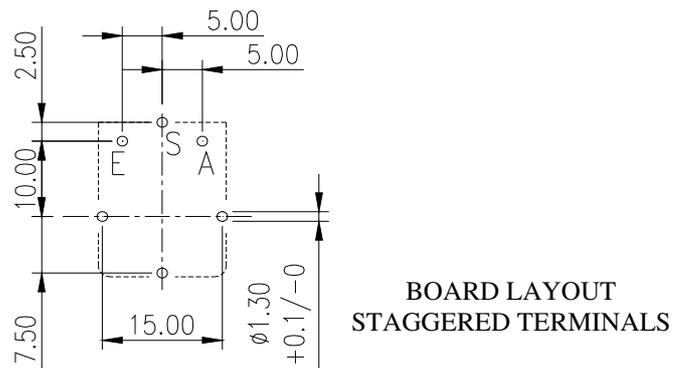
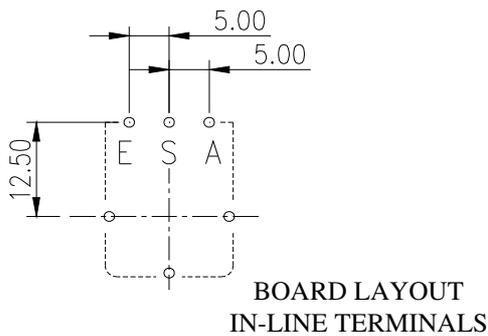


MDSP PUSH BUTTON DIMMER SWITCHES

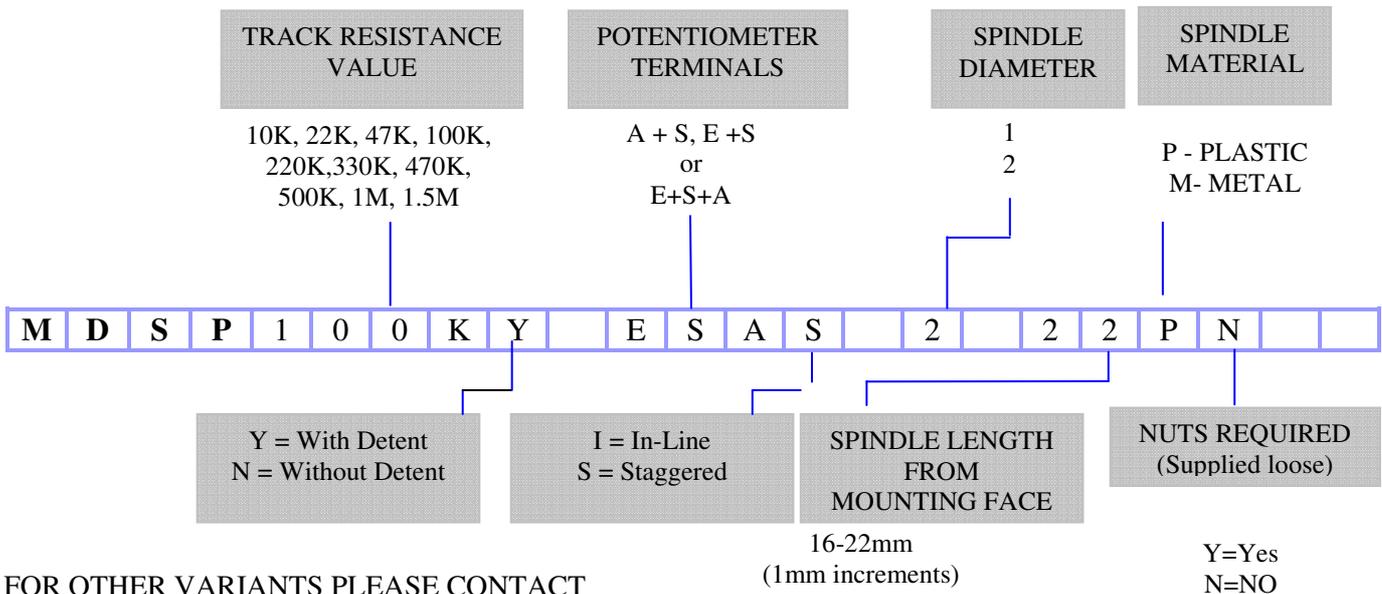
NO BUSH VERSION



TYPICAL PCB LAYOUT



ORDERING CODE



FOR OTHER VARIANTS PLEASE CONTACT OUR SALES OFFICE.

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