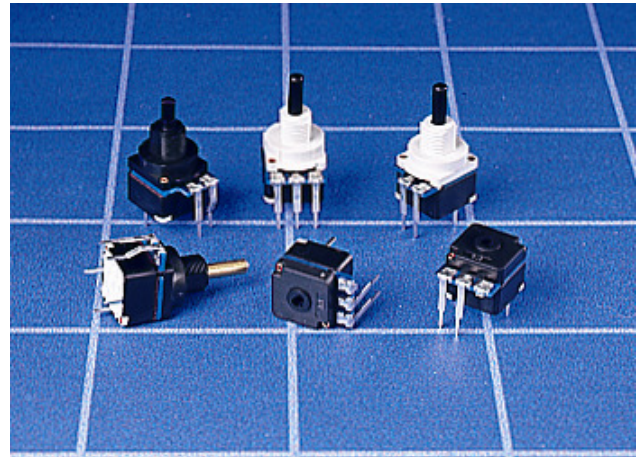


MDSP PUSH-PUSH POTENTIOMETER SWITCH

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 M Ω @ 500Vdc (Initial)
Resistance Values:	10K – 1.5M Ω
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

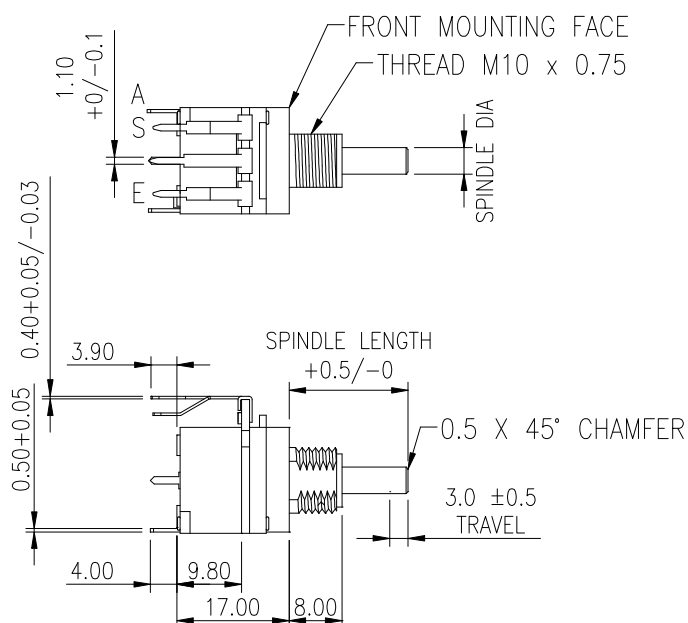
RoHS COMPLIANT



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:-**
 - $\varnothing 4.0$ Metal spindle
 - Tactile Feel version (7.5° Index)
 - Alternate Switch forces available
 - AS & ES Termination available
 - Non-Linear
 - M10 x 1.0mm Bush Thread

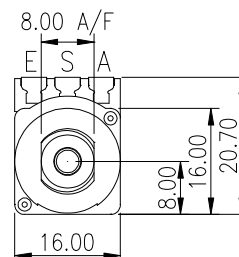


SPINDLE SIZES AVAILABLE

- 1 = $\varnothing 4.0 +0/-0.03$
- 2 = $\varnothing 6.0 +0.00/-0.03$

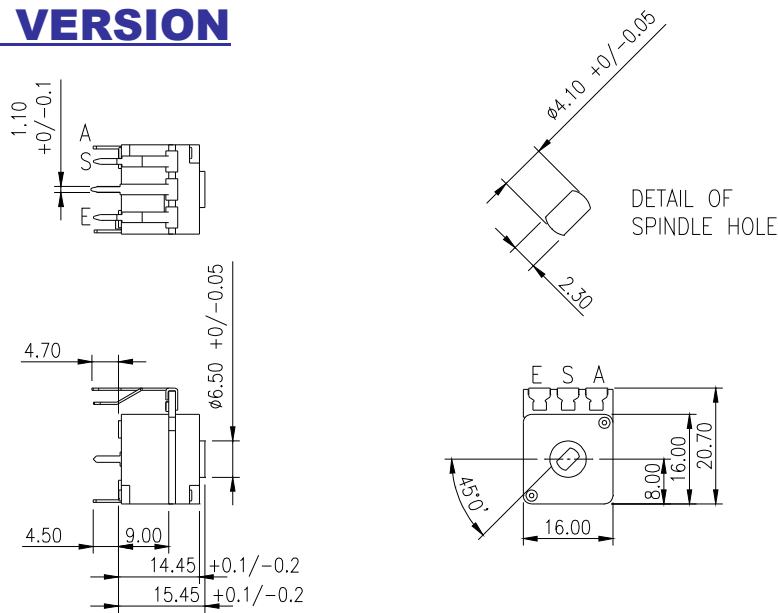
CLOCKWISE ROTATION

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

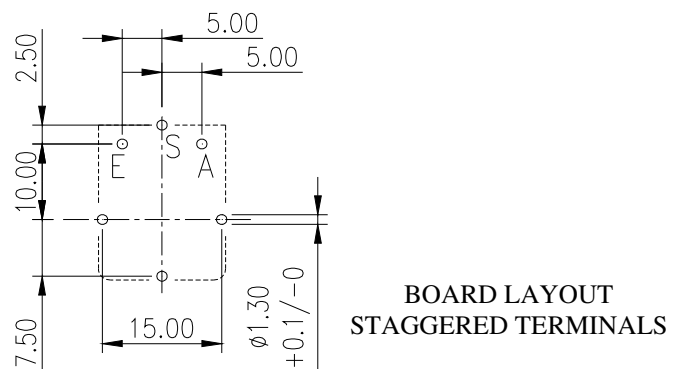
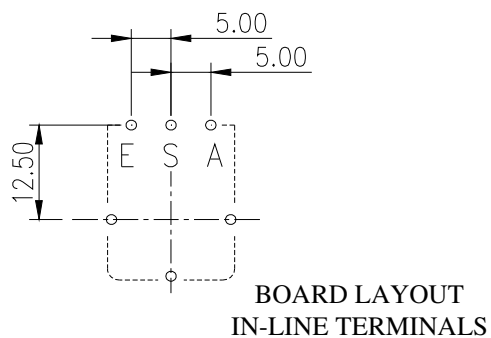


MDSP PUSH BUTTON DIMMER SWITCHES

NO BUSH VERSION



TYPICAL PCB LAYOUT



ORDERING CODE

TRACK RESISTANCE VALUE								POTENTIOMETER TERMINALS				SPINDLE DIAMETER			SPINDLE MATERIAL							
10K, 22K, 47K, 100K, 220K,330K, 470K, 500K, 1M, 1.5M								A + S, E + S or E+S+A				1 2			P - PLASTIC M- METAL							
M	D	S	P	1	0	0	K	Y		E	S	A	S		2		2	2	P	N		
Y = With Detent N = Without Detent								I = In-Line S = Staggered				SPINDLE LENGTH FROM MOUNTING FACE 16-22mm (1mm increments)			NUTS REQUIRED (Supplied loose) Y=Yes N=NO							
FOR OTHER VARIANTS PLEASE CONTACT																						

FOR OTHER VARIANTS PLEASE CONTACT OUR SALES OFFICE.

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