

MT SUBMINIATURE ROTARY SWITCH

GENERAL ELECTRICAL & MECHANICAL SPECIFICATION

Switch Ratings:	500mA @ 24Vac/dc
Life:	>2,000 Cycles
Operating Temperature:	-20°C to +65 °C
Proof Voltage:	500Vac (Initial)
Insulation Resistance:	>999 MΩ at 500Vdc (Initial)
Contact Resistance:	<50 mΩ (Initial) <100 mΩ after operating life
Indexing Angle:	45° position – 8 position max.
Rotational Torque:	3.2+/-0.5 cNm (nominal)
End Stop Torque:	14 cNm (nominal)
Switching Base:	LCP
Spindle:	Nylon 6/6
Housing:	Nylon 6/6
Terminals:	Brass Au Plated

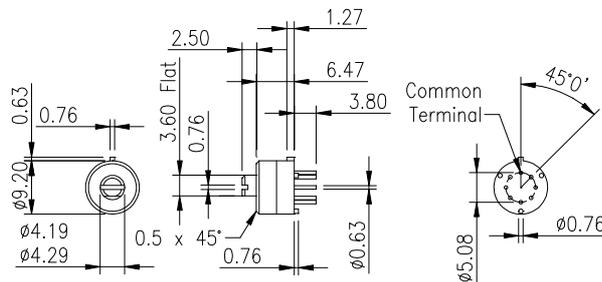
RoHS COMPLIANT



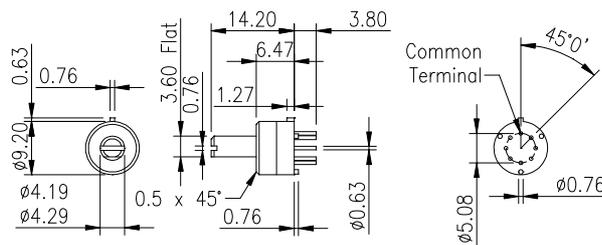
GENERAL FEATURES

- Moulded 9.2mm diameter TO-5 Rotary Switch
- 45° Indexing, positive action
- 6.4mm mounted height above PCB
- 1 Pole up to 7 break-before-make positions + “ OFF”
- Gold plated terminals and contacts for low power switching

SHORT SPINDLE SCREWDRIVER SLOT



LONG SPINDLE SCREWDRIVER SLOT



ORDERING CODES

ROTATION	NUMBER OF POSITIONS	TRAVEL	PART NUMBER (short spindle)	PART NUMBER (long spindle)
No Stop Continuous Rotation	OFF, 1,2,3,4,5,6,7	360°	MTS-11-10	MTL-21-10
“OFF” In Extreme Anti-Clockwise Position (Position 1)	OFF, 1,2,3,4,5,6,7	315°	MTS-11-80	MTL-21-80
	OFF, 1,2,3,4,5,6	270°	MTS-11-70	MTL-21-70
	OFF, 1,2,3,4,5	225°	MTS-11-60	MTL-21-60
	OFF, 1,2,3,4	180°	MTS-11-50	MTL-21-50
	OFF, 1,2,3	135°	MTS-11-40	MTL-21-40
	OFF, 1, 2	90°	MTS-11-30	MTL-21-30
	OFF, 1	45°	MTS-11-20	MTL-21-20

ROTATION	NUMBER OF POSITIONS	TRAVEL	PART NUMBER (short spindle)	PART NUMBER (long spindle)
	NOTE: start position is 45° clockwise different from MTS-11 & MTS-21 types			
“OFF” in Extreme Clockwise position (position 8)	1,2,3,4,5,6,7,OFF	315°	MTS-12-80	MTL-22-80
	1,2,3,4,5,6,7	270°	MTS-12-70	MTL-22-70
	1,2,3,4,5,6	225°	MTS-12-60	MTL-22-60
	1,2,3,4,5	180°	MTS-12-50	MTL-22-50
	1,2,3,4	135°	MTS-12-40	MTL-22-40
	1,2,3	90°	MTS-12-30	MTL-22-30
	1,2	45°	MTS-12-20	MTL-22-20

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