

MT SUBMINIATURE ROTARY SWITCH

GENERAL ELECTRICAL & MECHANICAL SPECIFICATION

Switch Ratings:	500mA @ 24Vac/dc
Life:	Up to 5,500 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:	20cNm (nominal)
Base:	LCP
Spindle:	Nylon 6/6
Housing:	Nylon 6/6
Terminals:	Brass Au Plated

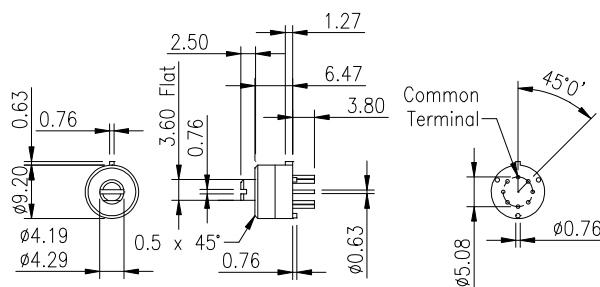
RoHS COMPLIANT



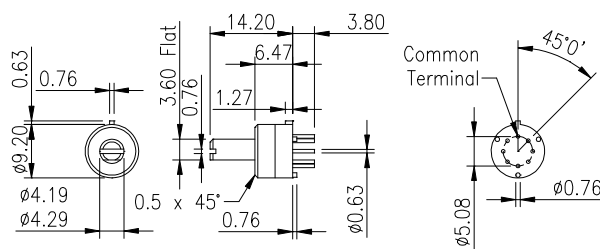
GENERAL FEATURES

- Moulded 9.2mm diameter TO-5 Rotary Switch
- 45° Indexing, positive action
- 6.4mm mounted height above PCB
- 1 Pole up to 7 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.