

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

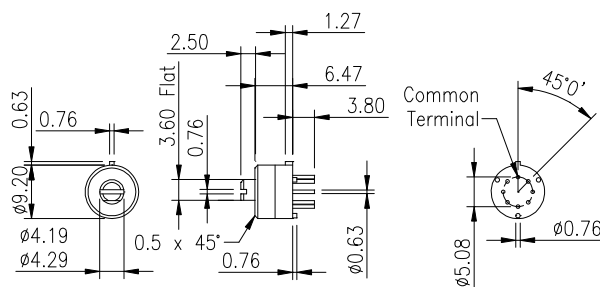
RoHS COMPLIANT



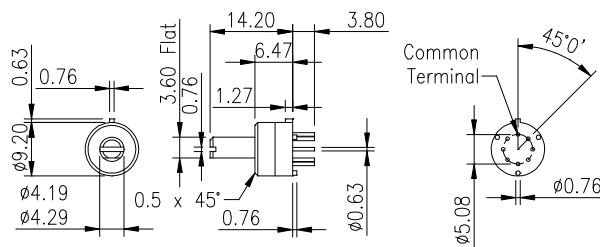
GENERAL FEATURES

- 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 «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