

Miniature PCB Relay SDT-R (Continued)

Insulation Data

Initial dielectric strength	
between open contacts	1000V _{rms}
between contact and coil	4000V _{rms}
Clearance/creepage	
between contact and coil	>1.6/3.2mm

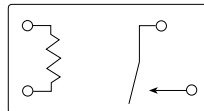
Other Data

Material compliance: EU RoHS/ELV, China RoHS, REACH, Halogen content refer to the Product Compliance Support Center at www.te.com/customersupport/rohssupportcenter

Ambient temperature	-30°C to +70°C
Category of environmental protection	
IEC 61810	RTII - flux proof, RTIII - wash tight
Shock resistance (functional)	10g
Shock resistance (destructive)	100g
Weight	11g
Resistance to soldering heat THT	
IEC 60068-2-20	RTII: 270°C/10s RTIII: 260°C/5s
Packaging/unit	tube/25 pcs., carton box/1000 pcs. tray/100 pcs., carton box/1000 pcs.

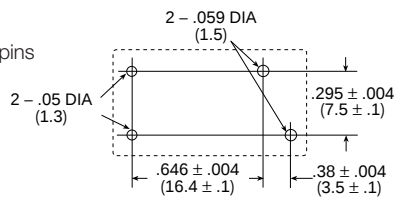
Terminal assignment

Bottom view on solder pins

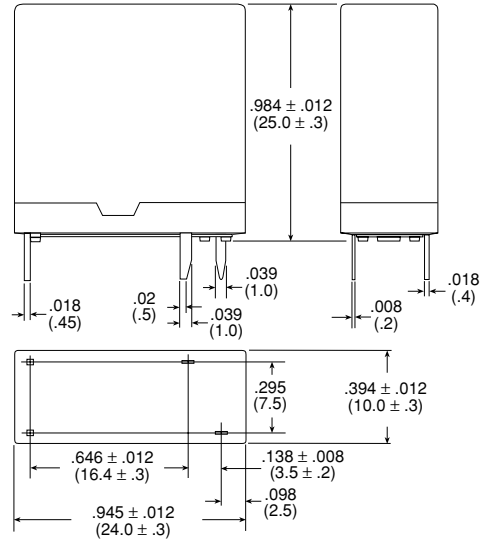


PCB layout

Bottom view on solder pins



Dimensions



Miniature PCB Relay SDT-R (Continued)

Product code structure		Typical product code							
		SDT	-S	-1	12	D	M	R	2 ,000
Basic type		SDT Miniature PCB Relay SDT-R							
Enclosure		S Snap on cover							
Number of poles		1 1 pole							
Coil voltage		Coil code: please refer to coil versions table (e.g. 05=5VDC)							
Coil input		D Standard (540mW) L Sensitive (250mW)							
Contact arrangement		M 1 form A (NO) contact							
Design		R New design							
Coil type		Blank Standard 2 as LMR2: 150mW coil consumption as DMR2: 250mW coil consumption							
Suffix		,000 Standard Other types on request							

Product code	Coil	Coil sensitivity	Design	Cont.material	Arrangement	Coil type	Part number
SDT-S-105LMR,000	5VDC	Sensitive	new design	AgSnO ₂	1 form A (NO)	250mW standard coil	8-1419125-1
SDT-S-112LMR,000	12VDC						9-1419125-9
SDT-S-124LMR,000	24VDC	Standard				540mW coil standard coil	1419126-2
SDT-S-103DMR,000	3VDC						1461267-1
SDT-S-105DMR,000	5VDC						8-1419125-0
SDT-S-112DMR,000	12VDC						9-1419125-7
SDT-S-118DMR,000	18VDC						1461267-3
SDT-S-124DMR,000	24VDC						1419126-1
SDT-S-148DMR,000	48VDC	Sensitive				150mW coil	1461023-2
SDT-S-105LMR2,000	5VDC						8-1419125-3
SDT-S-109LMR2,000	9VDC	Standard				250mW coil	9-1419125-5
SDT-S-105DMR2,000	5VDC						9-1440002-6
SDT-S-109DMR2,000	9VDC						9-1440002-8

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