

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

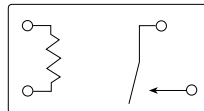
Other Data

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.

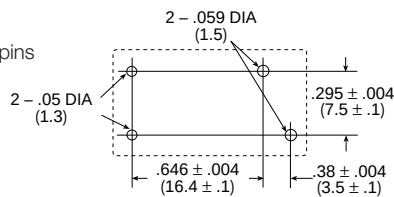
Terminal assignment

Bottom view on solder pins

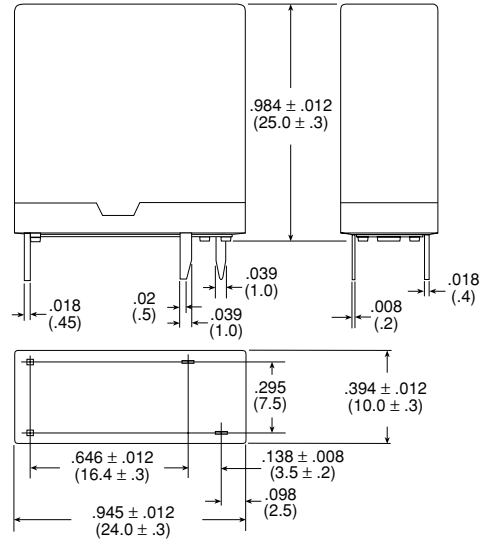


PCB layout

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9