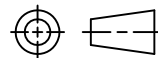




DRAWN V.NESTOROVSKI	APPROVAL B. TOEPFER	DATE 08-10-06	SCALE 1:1
------------------------	------------------------	------------------	--------------

 CUSTOMER  
 TYCO\_ELECTRONICS\_STANDARD

TOLERANCE	0.X	=	+/-
UNLESS	0.XX	=	+/-
SPECIFIED	0.XXX	=	+/-
OTHERWISE	ANGLES	=	+/-



DO NOT SCALE THIS DRAWING

CHANGES			
REV.	DATE	CO	APP.
	08-10-06	RELEASE <sup>VN</sup>	B.T.
	30APR2010	ECR-10-008018	BT

ELECTRICAL CHARACTERISTICS: (ALL DATA APPLIES @ 23°C UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

COIL DATA:

NOMINAL VOLTAGE:	6 VDC
OPERATE VOLTAGE:	3.9 VDC MAXIMUM
RELEASE VOLTAGE:	0.6 VDC MINIMUM
COIL RESISTANCE:	22.5 OHMS +/- 10%
OPERATE TIME:	8 mSEC. MAXIMUM EXCLUDING BOUNCE
RELEASE TIME:	5 mSEC. MAXIMUM EXCLUDING BOUNCE
TEMPERATURE RANGE:	OPERATING -40°C TO +85°C

CONTACT DATA: (CONTACT DATA IS FORMATTED N.O./N.C.)

CONTACT ARRANGEMENT:	1 FORM C (SPDT)
CONTACT MATERIAL:	AgSnO (SILVER TIN-OXIDE)
CONTACT MILLIVOLT DROP:	200mv @ 35A ON N.O. CONTACTS (AFTER SWITCHING) 250mv @ 20A ON N.C. CONTACTS (AFTER SWITCHING)
MAXIMUM MAKE CURRENT:	90A/30A (LAMP) @ 16 VDC
MAXIMUM BREAK CURRENT:	40A/30A @ 16 VDC RESISTIVE
MAXIMUM CONTINUOUS CURRENT:	40A/30A @ 23°C , 35A/20A @ 85°C
INITIAL BREAKDOWN CURRENT	500V RMS CONTACTS TO COIL

EXPECTED LIFE: 100,000 OPERATIONS, 40 A, 14 VDC RESISTIVE ON NORMALLY OPEN CONTACT

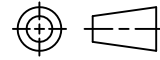
MECHANICAL CHARACTERISTICS:

EXPECTED LIFE:	10 MILLION OPERATIONS, NO CONTACT LOAD
TERMINALS	BRASS, UNPLATED

DRAWN V.NESTOROVSKI	APPROVAL B. TOEPFER	DATE 08-10-06	SCALE 1:1
------------------------	------------------------	------------------	--------------

CUSTOMER  
TYCO\_ELECTRONICS\_STANDARD

TOLERANCE 0.X = +/-  
UNLESS 0.XX = +/-  
SPECIFIED 0.XXX = +/-  
OTHERWISE ANGLES = +/-



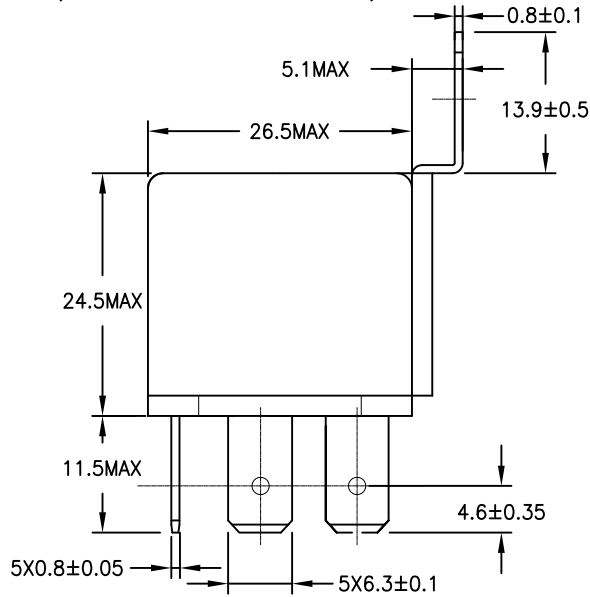
DO NOT SCALE THIS DRAWING

REV B

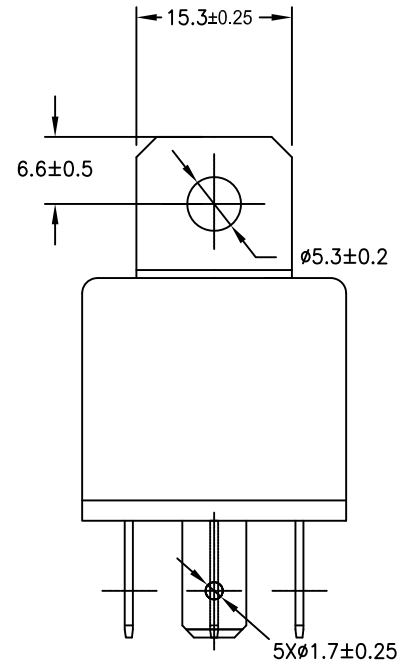
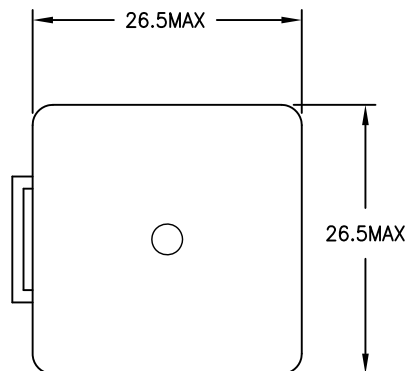
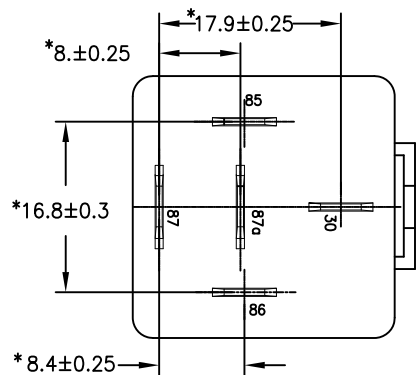
MILLIMETERS

MARKING TO INCLUDE:

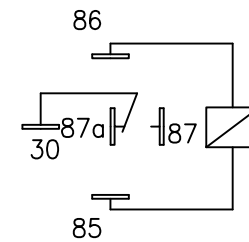
TYCO ELECTRONICS NAME, TYCO ELECTRONICS PART NUMBER, SCHEMATIC, COIL VOLTAGE, COUNTRY OF ORIGIN, AND DATE CODE



K  
K ASPECT



\* TERMINAL LOCATIONS APPLY AT THE BASE OF THE TERMINALS



85  
SCHEMATIC DRAWING  
(BOTTOM VIEW)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9