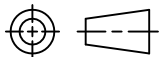




DRAWN E.SIMPSON	APPROVAL B. TOEPFER	DATE 05-26-05	SCALE 1:1
--------------------	------------------------	------------------	--------------

CUSTOMER  
TYCO\_ELECTRONICS\_STANDARD

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

  
 DO NOT SCALE THIS DRAWING

CHANGES			
REV.	DATE	CO	APP.
	08-19-05	RELEASE <sup>EDS</sup>	B.T.
	27APR2010	ECR-10-008018	BT

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

COIL DATA:

NOMINAL VOLTAGE: 12 VDC  
 OPERATE VOLTAGE: 7.8 VDC MAXIMUM  
 RELEASE VOLTAGE: 1.2 VDC MINIMUM  
 COIL RESISTANCE: 79.5 OHMS +/- 10%  
 OPERATE TIME: 10 mSEC. MAXIMUM EXCLUDING BOUNCE  
 RELEASE TIME: 13 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

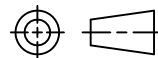
MECHANICAL CHARACTERISTICS:

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

DRAWN E.SIMPSON	APPROVAL B. TOEPFER	DATE 05-26-05	SCALE 1:1
--------------------	------------------------	------------------	--------------

CUSTOMER  
TYCO\_ELECTRONICS\_STANDARD

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



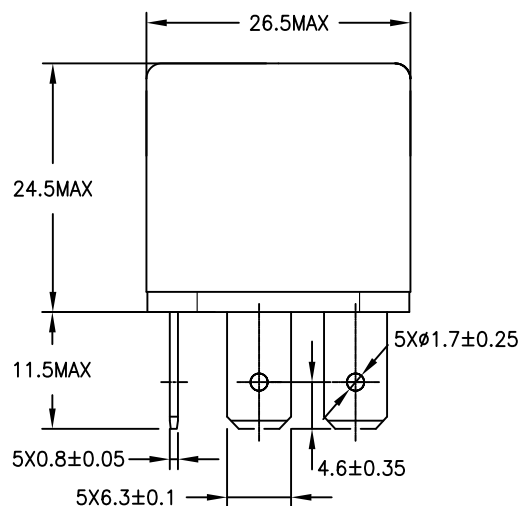
REV B

DO NOT SCALE THIS DRAWING

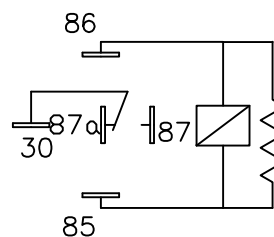
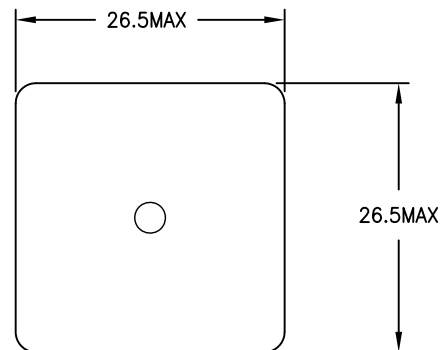
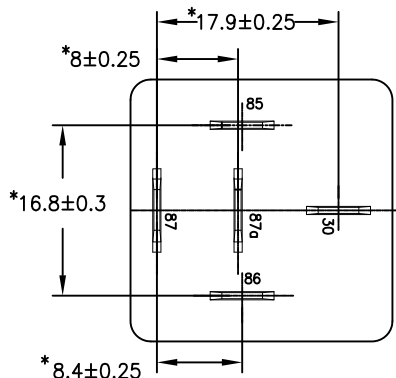
MILLIMETERS

MARKING TO INCLUDE:

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



K  
K ASPECT



SCHEMATIC DRAWING  
(BOTTOM VIEW)

\* TERMINAL LOCATIONS  
APPLY AT THE BASE  
OF THE TERMINALS

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А