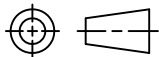




DRAWN E.SIMPSON	APPROVAL B. TOEPFER	DATE 05-26-05	SCALE 1:1
--------------------	------------------------	------------------	--------------

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 EDS	B.T.
	28APR2010	ECR-10-008018	BT

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

COIL DATA:

NOMINAL VOLTAGE:	24 VDC
OPERATE VOLTAGE:	15.6 VDC MAXIMUM
RELEASE VOLTAGE:	2.4 VDC MINIMUM
COIL RESISTANCE:	360 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

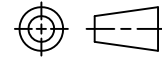
MECHANICAL CHARACTERISTICS:

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 = +/-



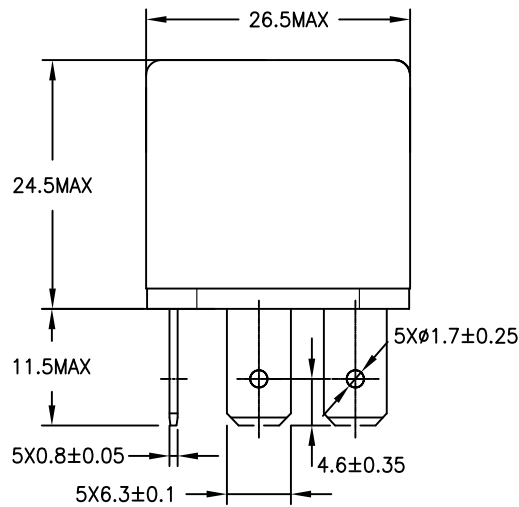
DO NOT SCALE THIS DRAWING

REV B

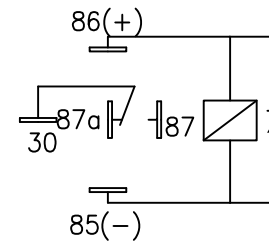
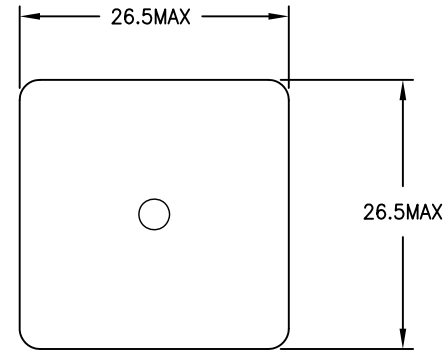
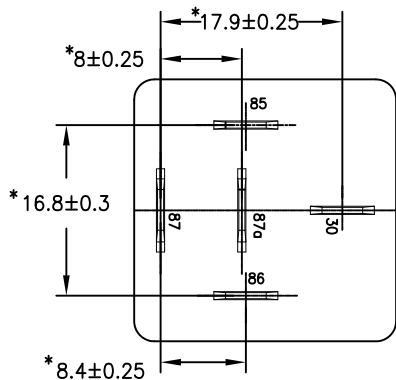
MILLIMETERS

MARKING TO INCLUDE:

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



K  
K ASPECT



SCHEMATIC DRAWING  
(BOTTOM VIEW)

\* TERMINAL LOCATIONS  
APPLY AT THE BASE  
OF THE TERMINALS



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.