



TE Connectivity

CUSTOMER DATA

PART NO.

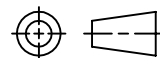
1432871-1

SHT. 1
OF 2

DRAWN N.TABAKOVIC	APPROVAL L.BENNETT	DATE FIRST_DRAWN 10-24-06	SCALE 1:1
----------------------	-----------------------	------------------------------	--------------

CUSTOMER TYCO-STANDARD

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



DO NOT SCALE THIS DRAWING

CHANGES

REV.	DATE	CO	APP.
	04OCT2016	ECR-16-014229	B.T.
	06NOV2017	ECO-17-003787	B.T.

NOT TO BE USED IN AUTOMOTIVE APPLICATIONS OR APPLICATIONS REQUIRING PPAP AND/OR IMDS DOCUMENTATION
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:	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:	PLATED COPPER
ENCLOSURE:	EPOXY SEALED



TE Connectivity

CUSTOMER DATA

PART NO.

1432871-1

SHT. 2
OF 2

DRAWN
N.TABAKOVIC

APPROVAL
L.BENNETT

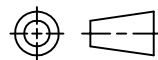
DATE FIRST_DRAWN
10-24-06

SCALE
1:1

CUSTOMER

TYCO-STADARD

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



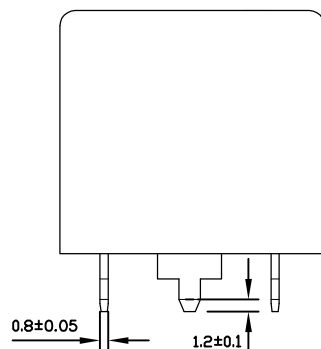
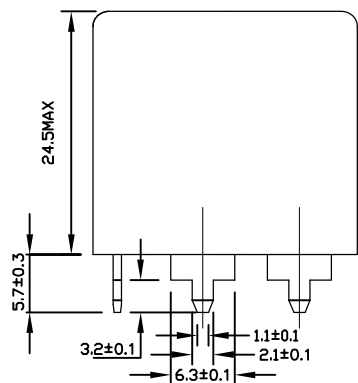
REV D

DO NOT SCALE THIS DRAWING

MILLIMETERS

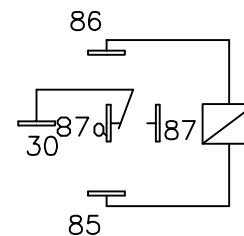
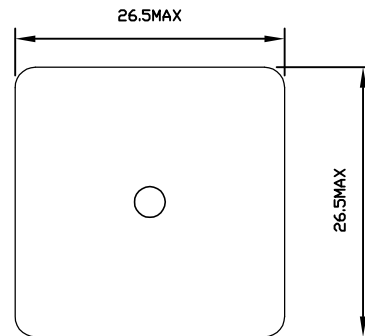
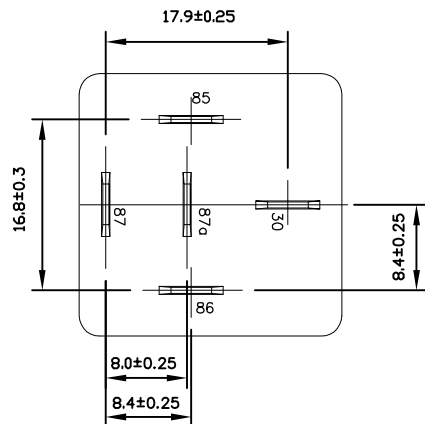
MARKING TO INCLUDE:

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



* TERMINAL LOCATIONS
APPLY AT THE BASE
OF THE TERMINALS

↑K
K Aspect



Schematic Drawing
(Bottom views)

NOT TO BE USED IN AUTOMOTIVE APPLICATIONS OR APPLICATIONS
REQUIRING PPAP AND/OR IMDS DOCUMENTATION



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

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