



TE Connectivity

## CUSTOMER DATA

PART NO.

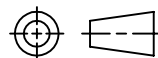
1432871-1

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

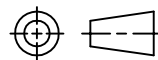
DATE FIRST\_DRAWN  
10-24-06

SCALE  
1:1

CUSTOMER

TYCO-STADARD

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



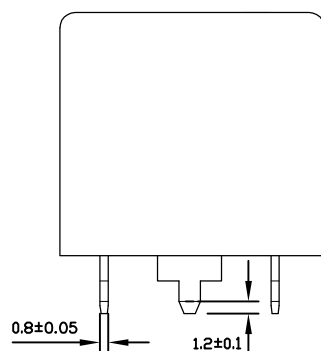
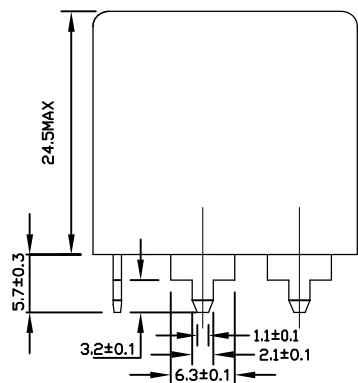
DO NOT SCALE THIS DRAWING

REV D

MILLIMETERS

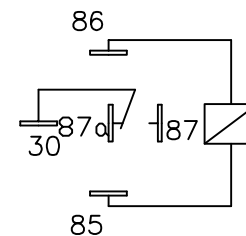
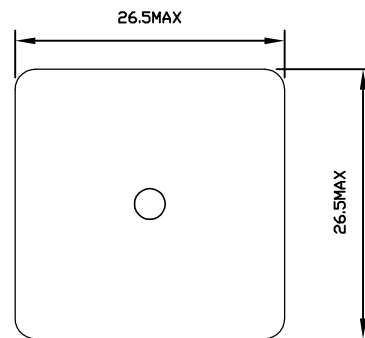
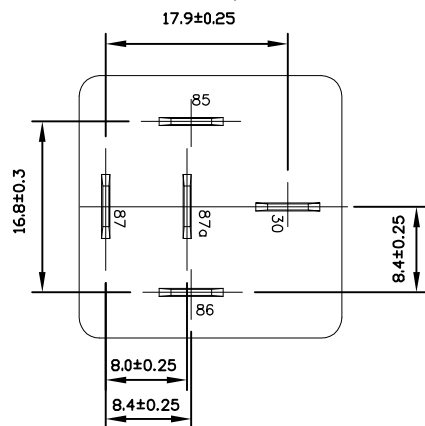
### MARKING TO INCLUDE:

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)