



TE Connectivity

CUSTOMER DATA

PART NO.

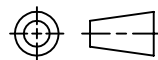
1432871-1

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

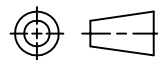
DATE FIRST_DRAWN
10-24-06

SCALE
1:1

CUSTOMER

TYCO-STADARD

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



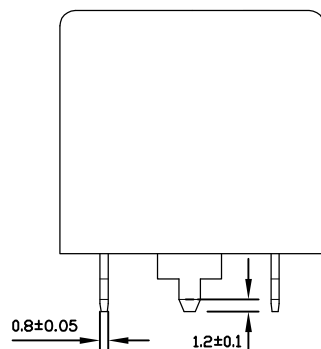
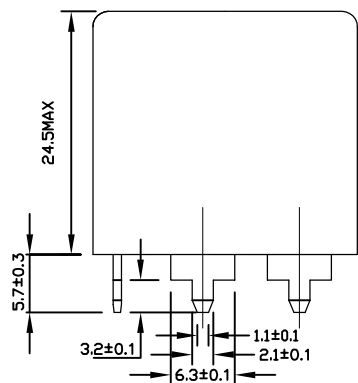
REV D

DO NOT SCALE THIS DRAWING

MILLIMETERS

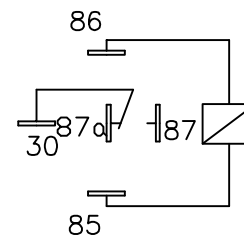
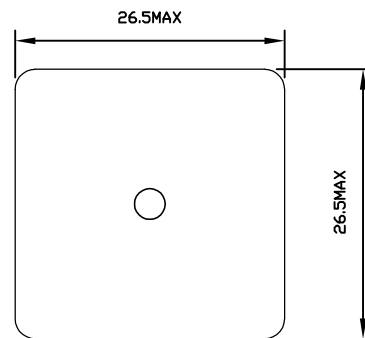
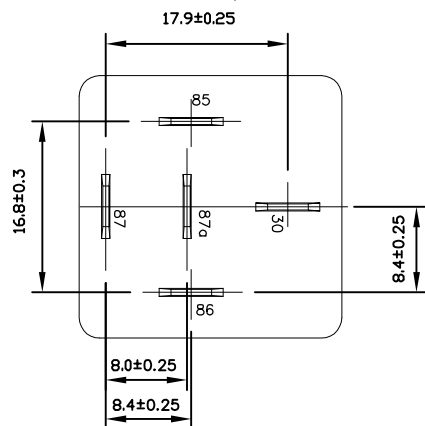
MARKING TO INCLUDE:

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9