

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
A		REDRAWN PER ECO-10-022823		09NOV10	HMR	NZ	

SPECIFICATIONS:

ELECTRICAL

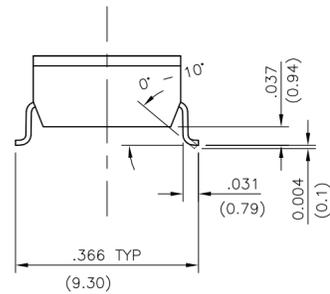
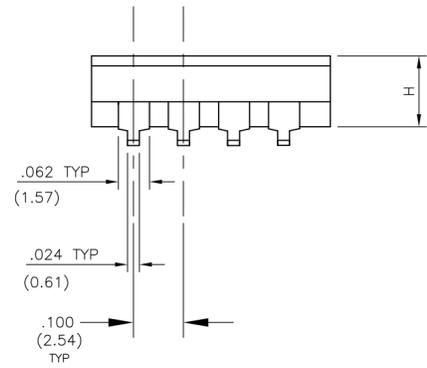
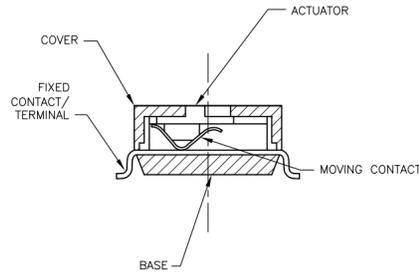
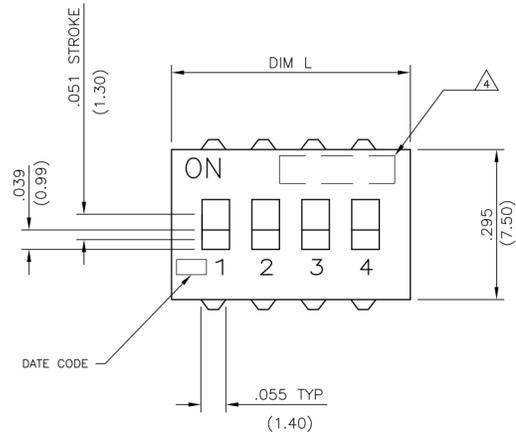
MAX CONTACT RATING SWITCHING, 100MILLIAMPS @ 24 VDC  
 MIN CONTACT RATING SWITCHING, .1MICROAMP @ 1 MILLIVOLT  
 MAX CONTACT NON-SWITCHING, 1AMP @ 5 VDC  
 INITIAL CONTACT RESISTANCE, 50 MILLIOHMS MAX.  
 CONTACT RESISTANCE (AFTER ENVIRONMENTAL TEST), 100 MILLIOHMS  
 CONTACT RESISTANCE (AFTER GAS TEST), 300 MILLIOHMS  
 INSULATION RESISTANCE, 1,000 MEGOHMS MIN. @ 100 VDC  
 DIELECTRIC STRENGTH, 500 VAC RMS @ SEA LEVEL  
 LIFE EXPECTANCY, 1,000 CYCLES

MECHANICAL

OPERATING FORCE, LESS THAN 800 GRAMS  
 CONTACT PRESSURE, 280,000 PSI

ENVIRONMENTAL

OPERATING TEMPERATURE, -30 TO +85 DEGREES C  
 STORAGE TEMPERATURE, -45 TO + 100 DEGREES C  
 CLEANING, AQUEOUS OR SOLVENT  
 SOLDER HEAT RESISTANCE, PER 109-201, COND B, SWITCH "OFF".  
 SOLDERABILITY PER JIS C 0050 & JIS C 0053



- SWITCHES PACKAGED IN THE "OFF" POSITION AND ON TAPE AND REEL.
- TOP SURFACE TO BE CLEARLY MARKED AS SHOWN
- SWITCHES TO BE BLACK WITH WHITE ACTUATORS AND MARKINGS.
- TYCO ELECTRONICS LOGO LOCATED HERE
- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
- TOP TAPE SEAL AVAILABLE, SEE TABLE FOR OPTIONS.
- TAPE AND REEL PACKAGING PER EIA 481.

TAPE SEAL	POLIMIDE FILM	AMBER
MOVING CONTACT	BERYLLIUM COPPER	0.08 MICROM MIN GOLD OVER 1.27 MICROM MIN NICKEL
FIXED CONTACT/TERMINAL	BRASS	0.08 MICROM MIN GOLD OVER 1.27 MICROM MIN NICKEL
ACTUATOR	PA6T	WHITE
COVER	PPS UL94V-0 30% GLASS	BLACK
BASE	PPS UL94V-0 40% GLASS	BLACK
ITEM	MATERIAL	FINISH

ADF02STTR04900	0.138 (3.51)	0.278 (7.06)	YES	2	1814425-3
ADF08STTR04900	0.138 (3.51)	0.878 (22.30)	YES	8	1814425-2
ADF10STTR04900	0.138 (3.51)	1.078 (27.38)	YES	10	1814425-1
Part Description	Dim H	Dim L	Seal	Pos	Part No

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN RAGHAVENDRA 09NOV10	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608		
DIMENSIONS: mm		CHK EPPLEY NAZ 09NOV10	NAME		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		APVD EPPLEY NAZ 09NOV10	DIP SWITCH, ADF SURFACE MOUNT		
0 PLC ±		PRODUCT SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO		
1 PLC ±		APPLICATION SPEC	A2 00779 C=1814425		
2 PLC ±		WEIGHT	SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV A		
3 PLC ±		CUSTOMER DRAWING			
4 PLC ±					
ANGLES ±					
FINISH					

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)