

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

LOCAD

DIST00

REV F

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

B

REVISED

PER

ECO-08-023819

25SEP08

HMR

MS

0.90
[.036]
TYP

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

DATE CODE
6 K
YEAR NOV

DIM L ±0.50 [.020]

DIM P

A

1.20
[.047]

6.20
[.244]

3.60
[.142]

0.47
[.019]
TYP

2.54
[.100]

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

C

CIRCUIT DIAGRAM

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

C

2.54
[.100]
TYP

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⌀0.80
[⌀.031]
TYP

P.C.LAYOUT

3.18
[.125]

1.69
[.067]

8.08
[.318]

1.39
[.055]
TYP

0.23
[.009]
TYP

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

SPECIFICATIONS

MATERIALS:
CASE, PPS UL94V-0, BLACK
COVER, PBT UL94V-0, BLACK
ACTUATOR, 46 NYLON UL94V- 0, WHITE
TERMINAL/FIXED CONTACT-COPPER ALLOY- GOLD OVER NICKEL PLATE
MOVING CONTACT-COPPER ALLOY- GOLD FLASH OVER NICKEL PLATE

ELECTRICAL:
RATING- 1a max non-switching
0.1µA (1mV) min switching
DC 5V 10mA
INITIAL CONTACT RESISTANCE- 50milliohm max. (300 milliohms after test)
INSULATION RESISTANCE- 100Megohms min. at 100V DC
DIELECTRIC STRENGTH- 300V RMS@SEA LEVEL
LIFE EXPECTANCY- 1,000 CYCLES

MECHANICAL:
ACTUATION FORCE- 2.45 +/-1.47N (245 +/-147 GF)
TRAVEL- 33°

ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE- -30 TO +85 DEGREES C
STORAGE TEMPERATURE- -45 TO +100 DEGREES C
RESISTANCE TO SOLDER HEAT- 265 +/--3°C for 8 +/-2 seconds
SOLDERABILITY PER JIS-C-0050 & JIS-C-0053

1

ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

2

SWITCH SUPPLIED IN THE "OFF" POSITION AND SHOULD BE SOLDERED IN THE "OFF" POSITION.

1, 2, 10 & C

25.40
(1.000)

28.60
(1.126)

STV10

1977104-5

1, 2, 8, & C

20.32
(.800)

23.52
(.926)

STV08

1977104-4

1, 2, 6 & C

15.24
(.600)

18.44
(.726)

STV06

1977104-3

ALL

10.16
(.400)

13.36
(.526)

STV04

1977104-2

ALL

5.08
(.200)

8.28
(.326)

STV02

1977104-1

KINKED TERMINALS

DIM P

DIM L

T&B P/N

PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
M. BINNER
CHK
M. S. SARVER
APVD

16MAY07

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± 0.30[.012]
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -
FINISH -

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

1

00779

1977104

SCALE 5:1

SHEET 1 OF 1

REV B

RESTRICTED TO

-

Tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation

Harriburg, PA 17105-3608

SIP SWITCH

(STV02 - 10 SERIES)

APPROVED

DATE

BY

REV

4805 (1/08)

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

www.lifeelectronics.ru