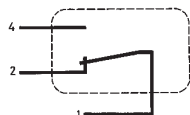


# Miniature Side Rotary (High Sensitivity) Switches Series 83 137



## General specifications Layout



## Components

### Material

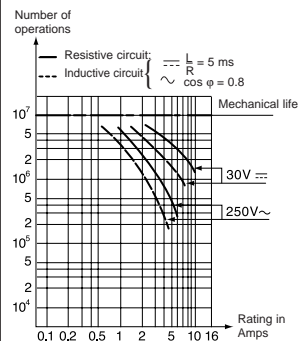
- Case : glass filled polyamide

- Contacts : silver

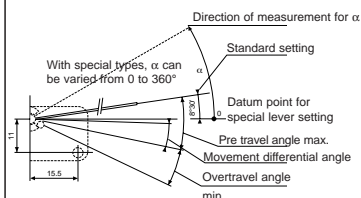
### Actuators

- Stainless steel wire

## Operating curve



## Actuator setting in $\alpha$



**Approvals** CSA (LR-20418), ASE, Semko, UTE & VDE.

For other connections, actuators, approvals accessories... Please consult factory

## Types

**83 137 0**

## Features

Standard

## Electrical characteristics

Current rating at 125-250 V

Nominal  
Thermal

A  
A

5  
14

## Mechanical characteristics

Maximum operating force

N cm (in. oz)

0.12 (.17)

Minimum release torque

N cm (in. oz)

0.03 (.042)

Overtravel torque

N cm (in. oz)

0.5 (.71)

Movement differential

°

10<sup>+0.4</sup>

Overtravel - min.

°

12

Operating temperature

°C (F°)

-20 to 125 (-4 to 257)

Mechanical life

Operations

10<sup>7</sup>

Contact gap

mm (in)

0.8 (.031)

Weight

g (oz)

7.2 (.25)

## Contact Type

C (Form C) SPDT

C

B (Form B) SPNC

B

A (Form A) SPNO

A

## Connections

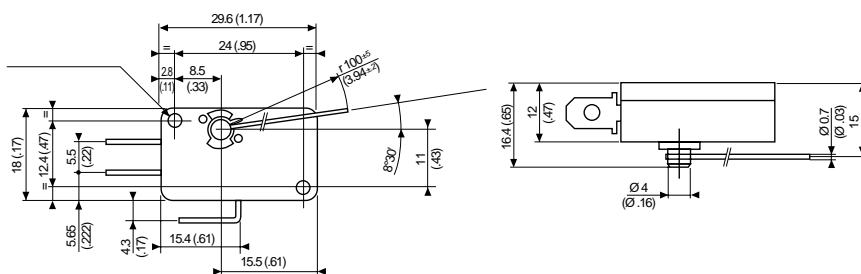


2 solder



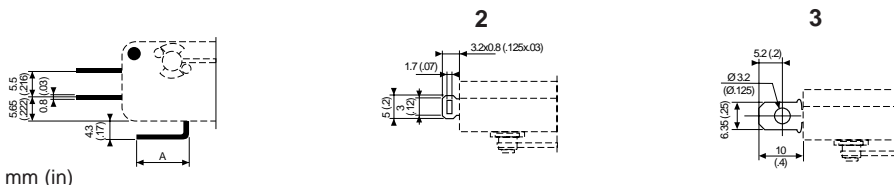
3 for 1/4" Quick Connects

## Dimensions



mm (in)

## Dimensions connections



mm (in)

To order, please specify :

Example : 831370 C 3 A W

**1** Switch Type

831370

**2** Contact Type

A  
B  
C

**3** Connection

2  
3

Example switch is: 831370, SPDT, 1/4" Q.C.

Products and specifications subject to change without notice.

Order/Technical Support – Tel: (800) 677-5311 / FAX: (800) 677-3865 / www.crouzet-usa.com

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)