

Miniature Side Rotary (High Sensitivity) Switches Series 83 137



General specifications

Layout



Components

Material

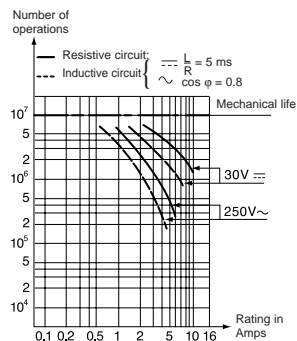
- Case : glass filled polyamide

- Contacts : silver

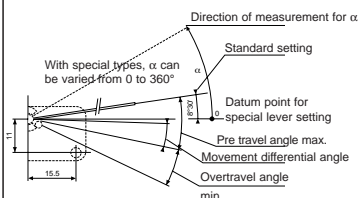
Actuators

- Stainless steel wire

Operating curve



Actuator setting in α



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^{+0.4}

Overtravel - min.

°

12

Operating temperature

°C (F°)

-20 to 125 (-4 to 257)

Mechanical life

Operations

10⁷

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

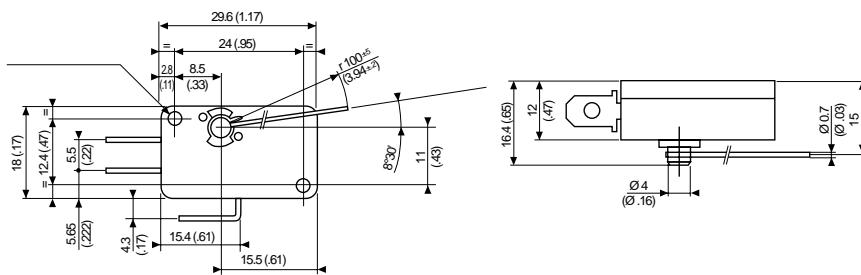
Connections



2 solder

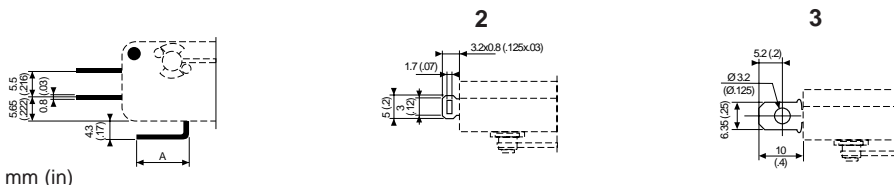
3 for 1/4" Quick Connects

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.