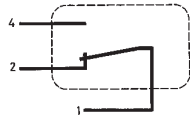


Miniature Side Rotary (High Sensitivity) Switches Series 83 137



General specifications

Layout



Components

Material

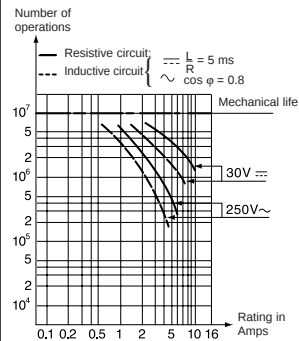
- Case : glass filled polyamide

- Contacts : silver

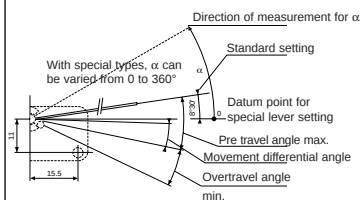
Actuators

- 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

	Nominal	A
Current rating at 125-250 V	Thermal	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	10 ⁷
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

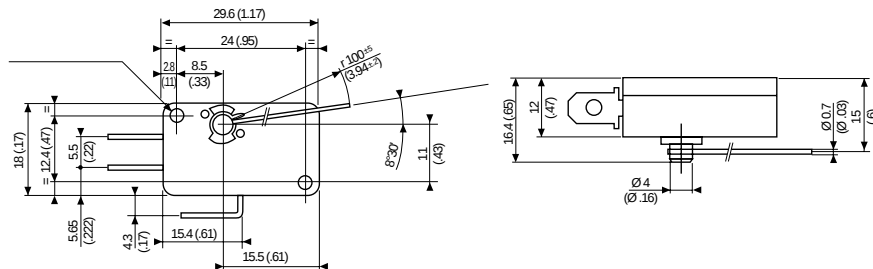


2 solder



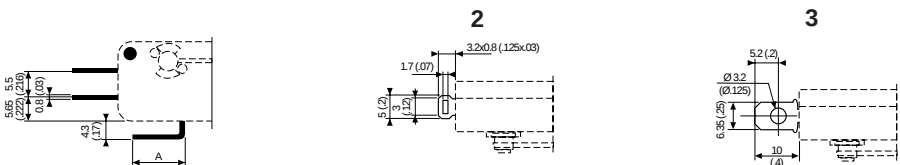
3 for 1/4" Quick Connects

Dimensions



mm (in)

Dimensions connections



mm (in)

To order, please specify :

Example : 831370 C 3 • 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

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