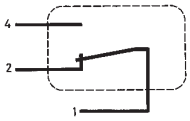
Miniature Side Rotary (High Sensitivity) Switches Series 83 137

General specifications

Layout



Components

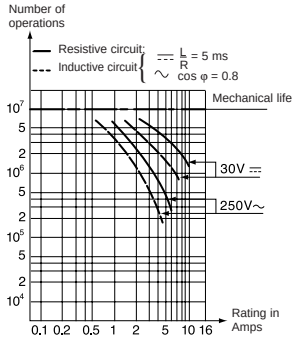
Material

- Case : glass filled polyamide
- Contacts : silver

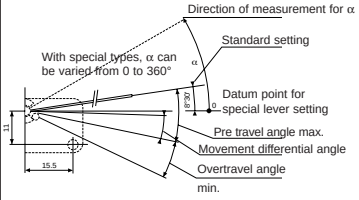
Actuators

- 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 1

			83 137 0
Features			Standard
Electrical characteristics			
Current rating at 125-250 V	Nominal	A	5
	Thermal	A	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		°	$10^{\pm 0.4}$
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)

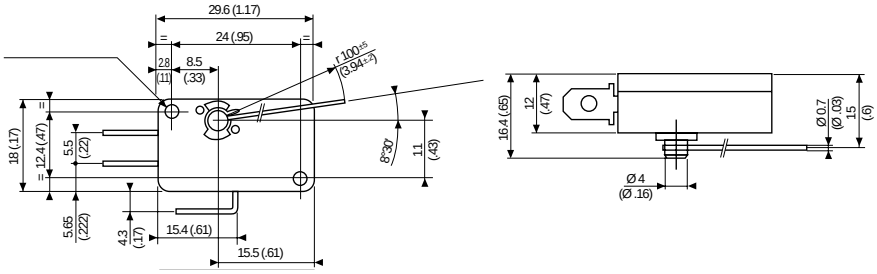
Contact Type 2

C (Form C) SPDT	**C**
B (Form B) SPNC	**B**
A (Form A) SPNO	**A**

Connections 3

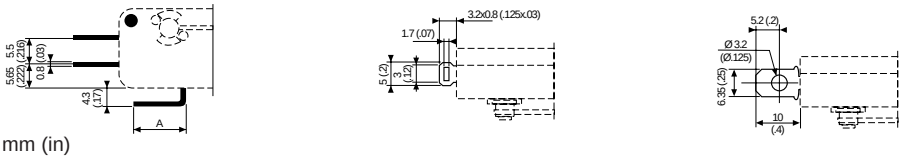
2 solder **3** for 1/4" Quick Connects

Dimensions



mm (in)

Dimensions connections



mm (in)

To order, please specify :

Example : 831370 C 3 • W

1 Switch Type	2 Contact Type	3 Connection
831370	A B C	2 3

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

Products and specifications subject to change without notice.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А