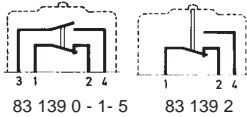


General specifications

Layout



Components

Material

- Case : polyester
- Contacts : silver
- Membrane : nitrile on 83 139 0
silicone on 83 139 1 - 2 - 5

Actuators :

- stainless steel
- rollers : polyamide

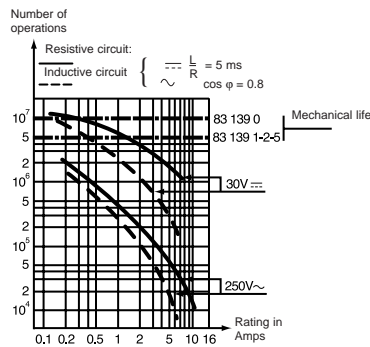
- The NO and NC circuits must both be of the same polarity.

Characteristics specific to 83 139 1

- Conform to standards EN 50 014 and 50 018
- Group II classified for explosive atmospheres other than mines subject to firedamp
- Temperature class T6, max. surface temperature 85°C
- LCIE certificate 880022U
- These switches can be enclosed in an envelope of a certified material, particularly to provide mechanical protection

- Degree of protection IP 67.

Operating curve



Types

Features

Electrical characteristics

| | Nominal | A |
|-----------------------------|---------|---|
| Current rating at 125-250 V | | |

Mechanical characteristics

| | |
|-------------------------|------------|
| Operating force - max. | N (oz) |
| Release force - min. | N (oz) |
| Max. total travel force | N (oz) |
| Overtravel max. - force | N (oz) |
| Maximum rest position | mm (in) |
| Tripping point | mm (in) |
| Movement differential | mm (in) |
| Overtravel - min. | mm (in) |
| Operating temperature | °C (F°) |
| Mechanical life | Operations |
| Contact gap | mm (in) |
| Weight | g (oz) |

Contact Type

C (Form C) SPDT

Mounting Holes

4 holes = A standard

2 holes = B

Connections

Lead position bottom - standard

Lead position right

Lead position left

Actuators

Part numbers for standard actuators

Actuator-Length mm (in)

| | |
|------------------------|---------|
| Operating force - max. | N (oz) |
| Release force - min. | N (oz) |
| Movement differential | mm (in) |

Part numbers for standard actuators


Actuator-Length mm (in)

| | |
|------------------------|---------|
| Operating force - max. | N (oz) |
| Release force - min. | N (oz) |
| Movement differential | mm (in) |

Other information

For other forces, actuators, connections and temperatures, lead lengths, please consult factory.

 Normally stocked items

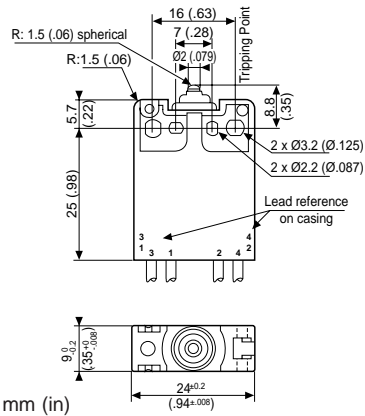
 Catalog products produced to order

Products and specifications subject to change without notice.

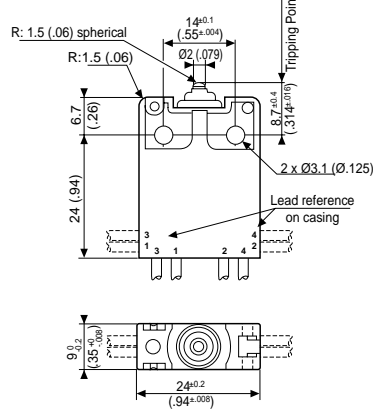
Order/Technical Support – Tel: (800) 677-5311 / FAX: (800) 677-3865 / www.crouzet-usa.com

Dimensions

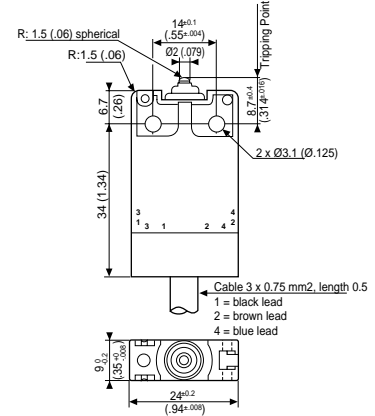
83 139 0 - 5 - Mounting A = 4 holes



83 139 0 - 1 - 5 - Mounting B = 2 holes



83 139 2



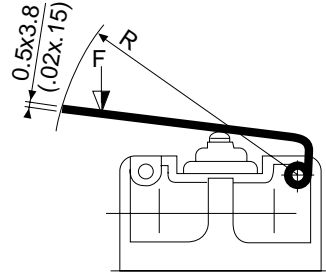
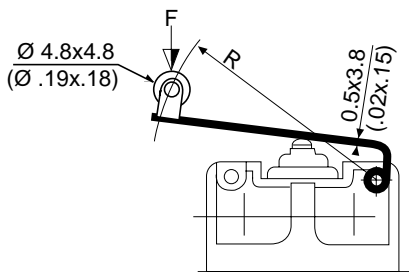
Actuators Factory Mounted Only

Actuators mounting position (type 139)



R

P



mm (in)

Products and specifications subject to change without notice.

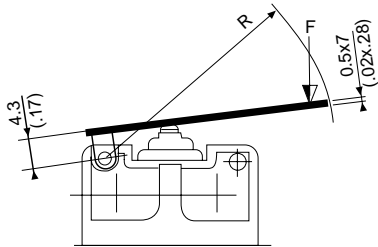
Order/Technical Support – Tel: (800) 677-5311 / FAX: (800) 677-3865 / www.crouzet-usa.com

Actuators User or Factory Mounted

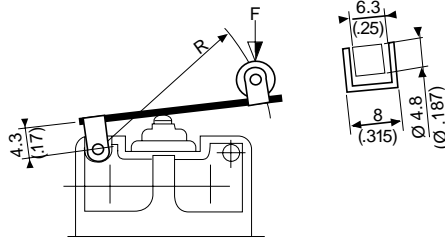
Actuators mounting position (type 161)



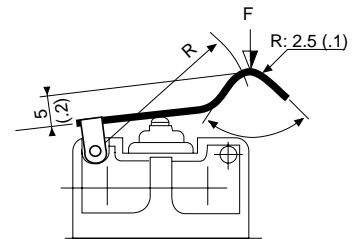
A - B



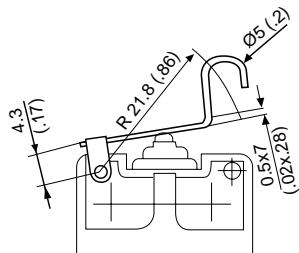
E - G



F



H



mm (in)

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.