



## 83800 with plug-in body Top-mounted plunger Part number 83800101



- Thermoplastic case
- Compact dimensions

### Part numbers

Type	Housing	Features
83 800 101 Top-mounted plunger	Thermoplastic	Plug-in body

### Specifications

Conformity to standards	NFC 20030 class I IEC 356.1 - EN 60204.1
Version	

### Electrical characteristics

Assigned insulation voltage $U_i$ (V)	250
Thermal current I (A)	10
Assigned operating current (Ie)	5

### Connections

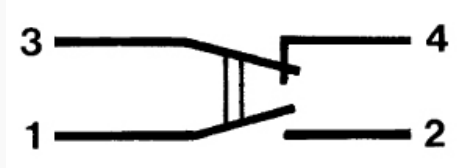
Cable	On connector : W1 screw terminals - max. wire cross-section 2.5 mm <sup>2</sup>
Connection	For No. 9 sealing gland, 15.2 Ø, 1.411 pitch
Approvals	UL/CSA please consult us

Minimum operating force (N)	10
Minimum total travel force (N)	22
Minimum operating travel (mm)	1,5
Differential travel (mm)	0,4
Maximum total travel (mm)	5
Mechanical life (millions of operations) mini.	10 <sup>7</sup>
Operating temperature (°C)	-10 → +70
Protection rating	IP65
Weight (g)	50

### Accessories

Description	Code
Galvanized, passivated steel lever Thermoplastic roller Supplied with nut, washer and locating block loose	83 803 0

### Principles



### Function

Four-terminal double break two-way contact element (form Za). The contacts must be of the same polarity.

## Principles



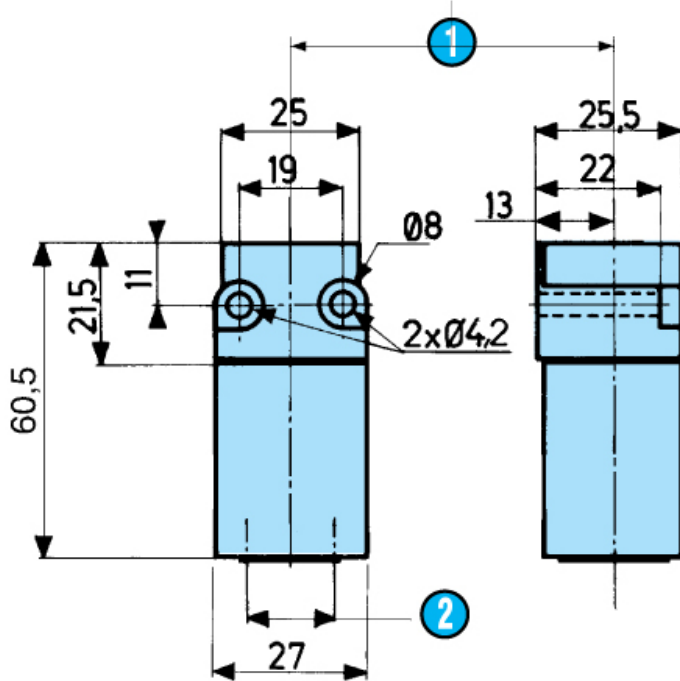
## Function

Four-terminal double break two-way contact element (form Za). The contacts must be of the same polarity.

## Dimensions (mm)

## Product

## Casing

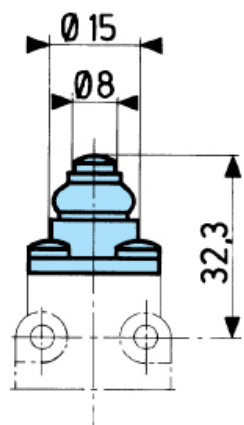


N°	Legend
1	Axis of head rotation
2	For No. 9 sealing gland

## Dimensions (mm)

## Product

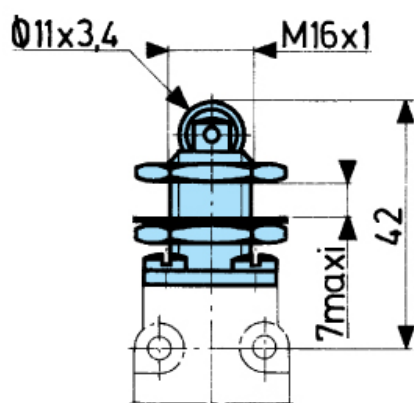
83 800 1



#### Dimensions (mm)

#### Product

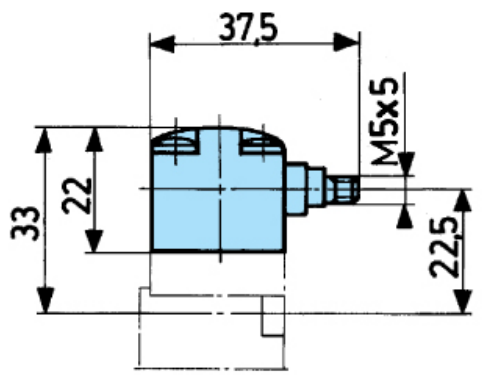
83 802



#### Dimensions (mm)

#### Product

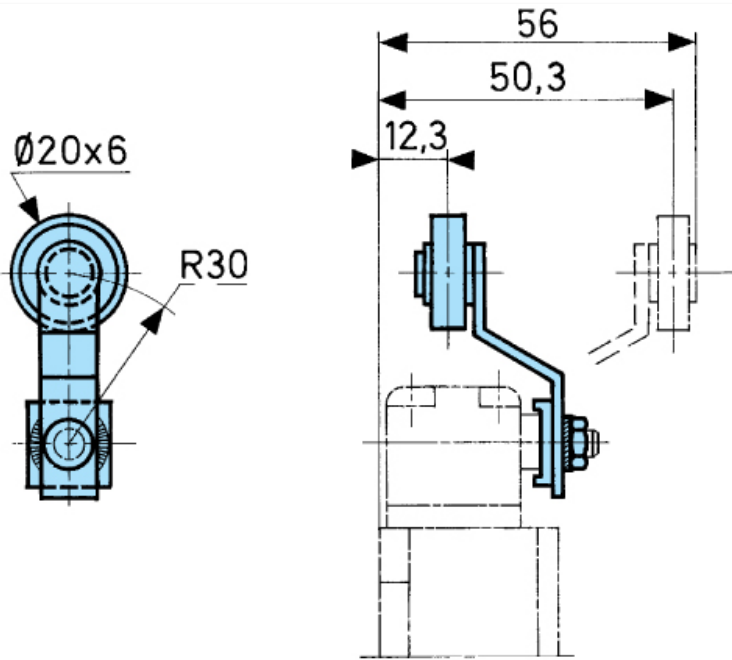
83 803



#### Dimensions (mm)

#### Actuators

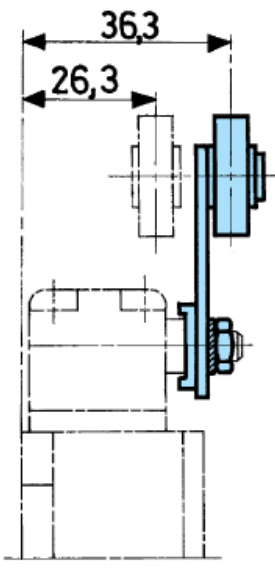
79 210 997 (for 83 803)



Dimensions (mm)

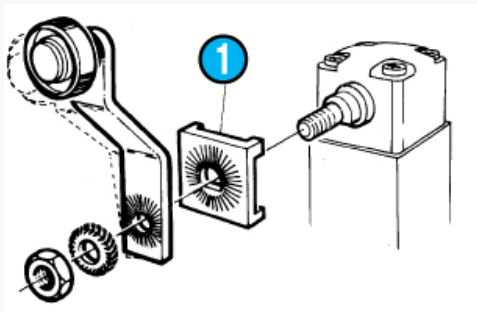
Actuators

79 210 998 (for 83 803)



Dimensions (mm)

Actuators

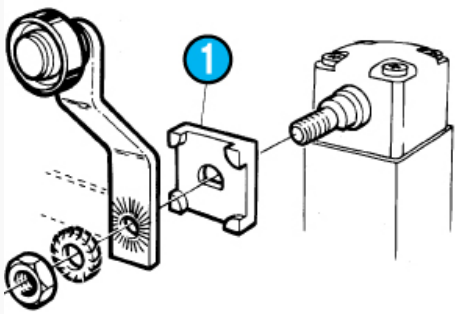


Lever settings or positions dictated by direction in which block 1 is fitted

N°	Legend
1	Block 1

Dimensions (mm)

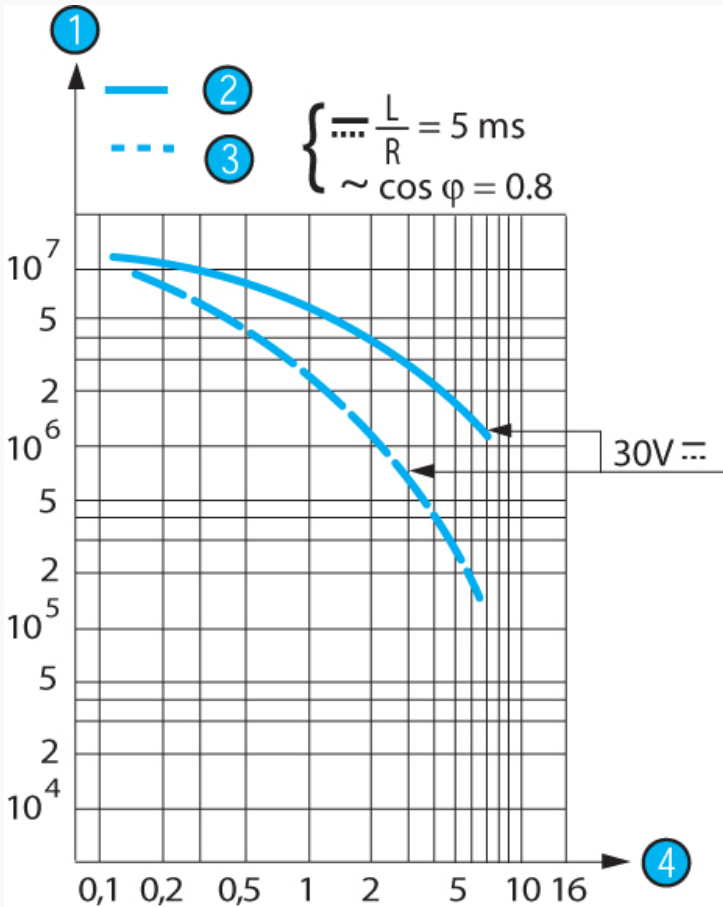
Actuators



Lever settings or positions dictated by direction in which block 1 is fitted

N°	Legend
1	Block 1

Curves



N° 2-3	Legend
1	Number of operations
2	Resistive circuit
3	Inductive circuit



Current in Amps

**Other information****Accessories for 83 803**

Galvanized, passivated steel lever

Thermoplastic roller

Supplied with nut, washer and locating block loose



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](mailto:org@eplast1.ru)

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