



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 ²
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 ⁷
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



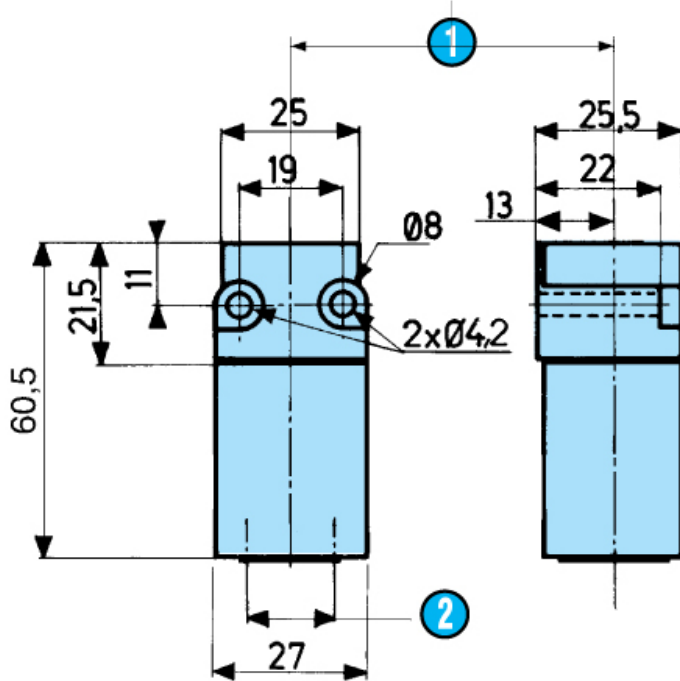
Function

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

Dimensions (mm)

Product

Casing

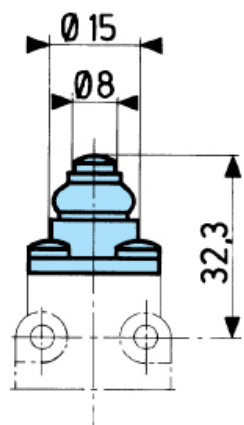


N°	Legend
①	Axis of head rotation
②	For No. 9 sealing gland

Dimensions (mm)

Product

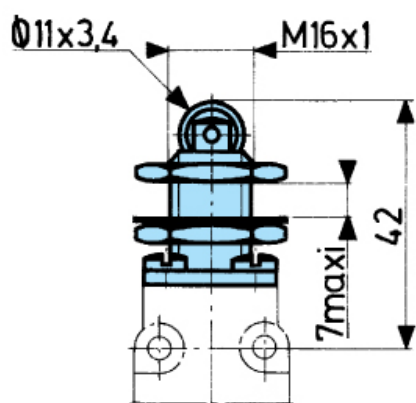
83 800 1



Dimensions (mm)

Product

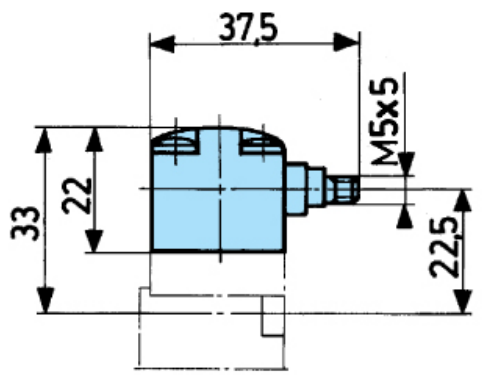
83 802



Dimensions (mm)

Product

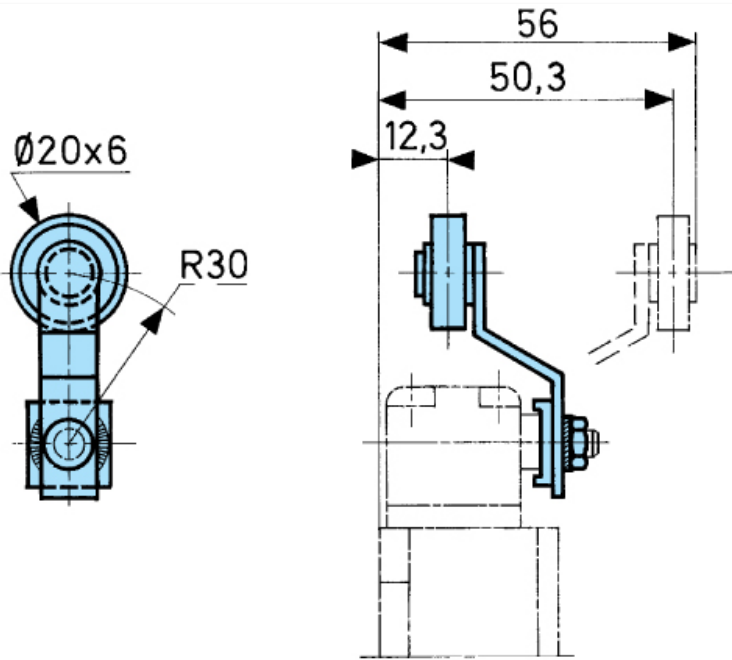
83 803



Dimensions (mm)

Actuators

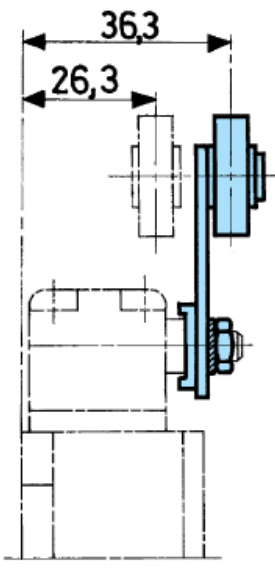
79 210 997 (for 83 803)



Dimensions (mm)

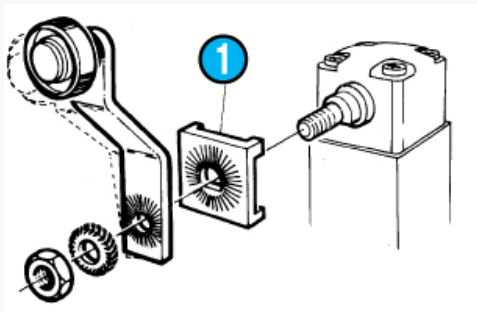
Actuators

79 210 998 (for 83 803)



Dimensions (mm)

Actuators

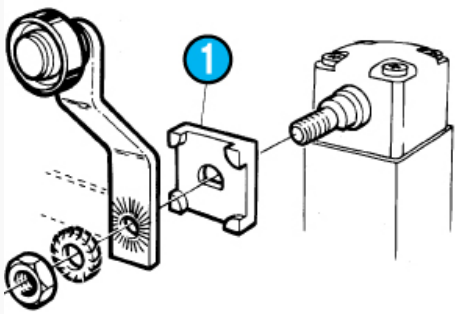


Lever settings or positions dictated by direction in which block 1 is fitted

N°	Legend
1	Block 1

Dimensions (mm)

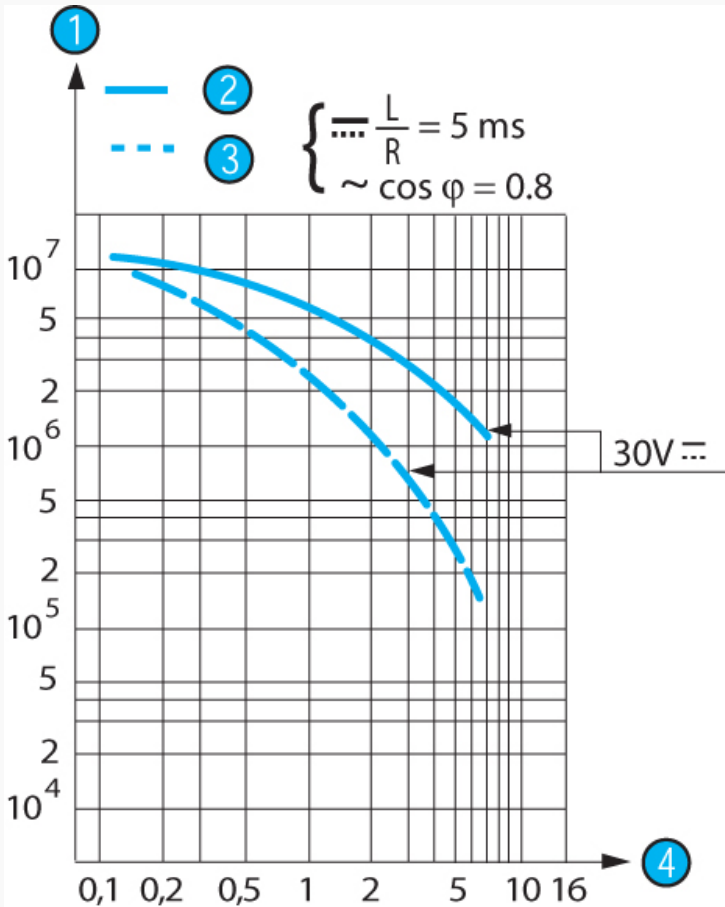
Actuators



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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru