



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

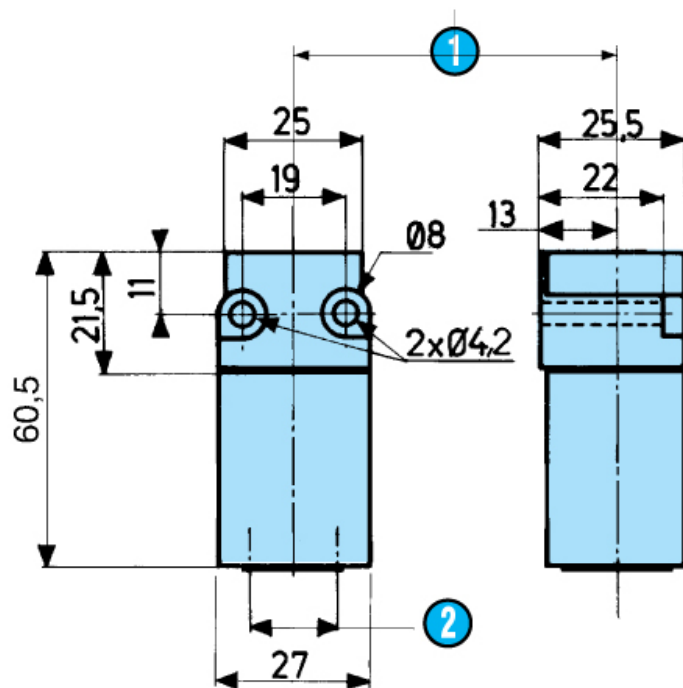
Four-terminal double break two-way contact element (form Za). The contacts must be of the same polarity.

A schematic diagram of a four-terminal device. It consists of two horizontal lines on the left, labeled 1 (top) and 3 (bottom), and two horizontal lines on the right, labeled 4 (top) and 2 (bottom). The lines are connected by a central vertical structure that tapers from left to right, representing a constriction or a specific material region.

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

Product

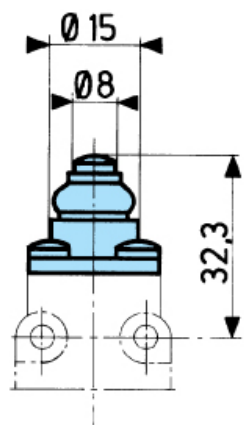
Casing



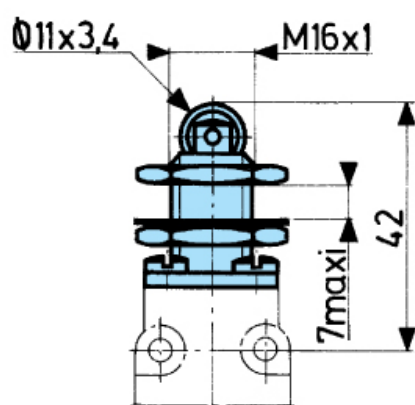
N°	Legend
1	Axis of head rotation
2	For No. 9 sealing gland

Product

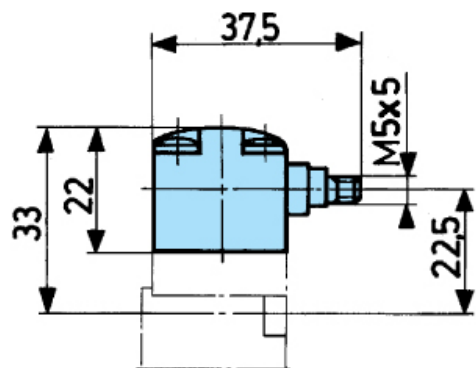
83 800 1

**Dimensions (mm)****Product**

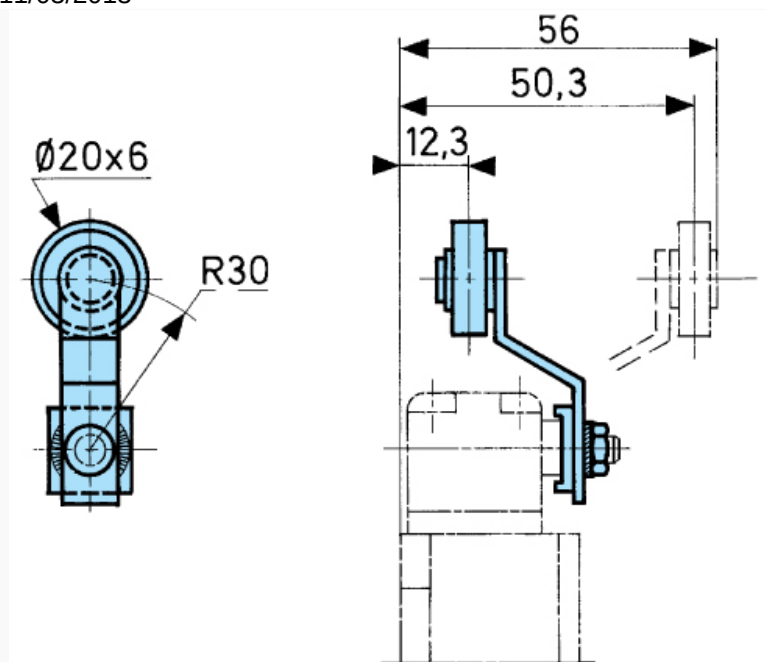
83 802

**Dimensions (mm)****Product**

83 803

**Dimensions (mm)****Actuators**

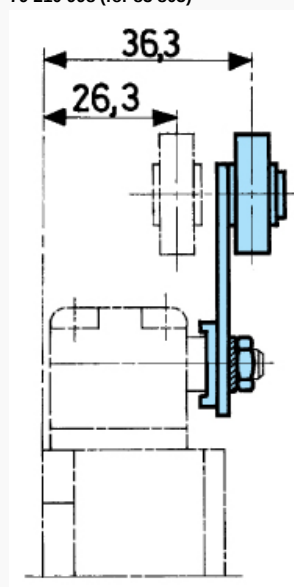
79 210 997 (for 83 803)



Dimensions (mm)

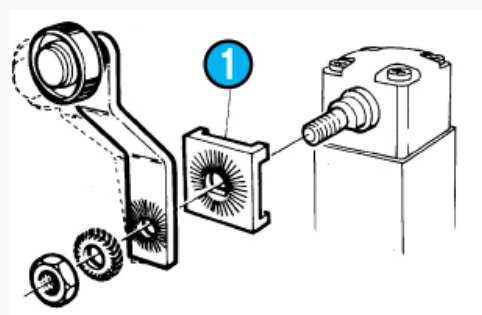
Actuators

79 210 998 (for 83 803)



Dimensions (mm)

Actuators

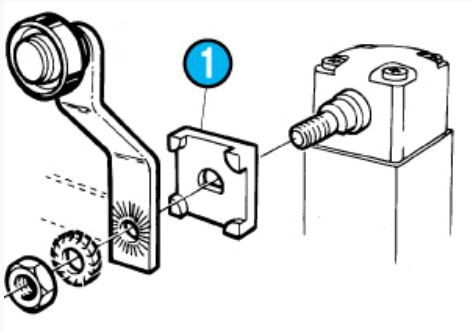


Lever settings or positions dictated by direction in which block 1 is fitted

N°	Legend
1	Block 1

Dimensions (mm)

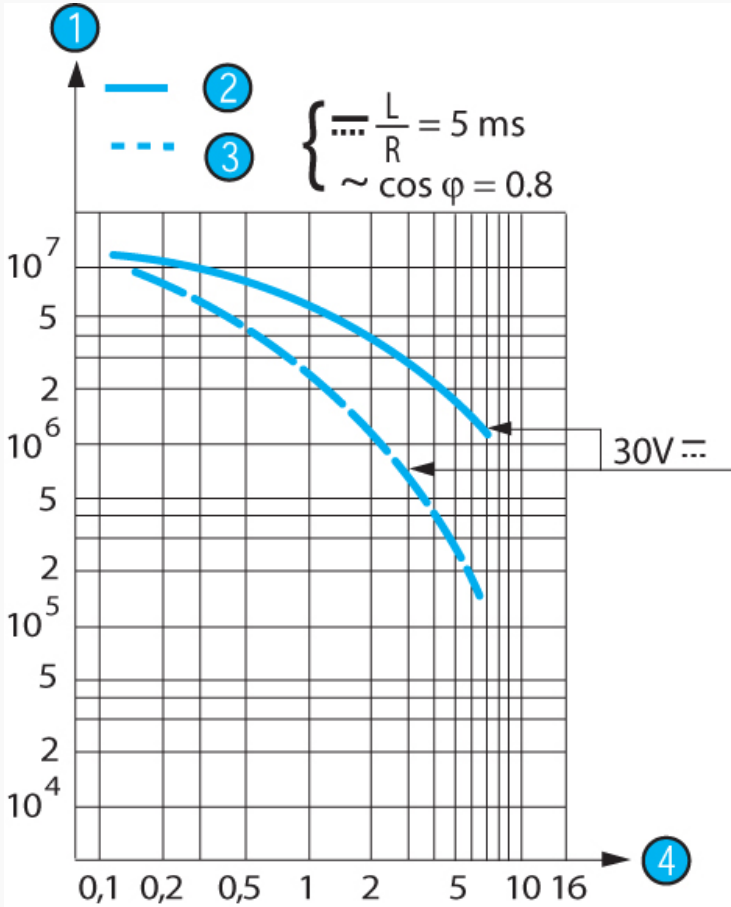
Actuators



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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331