

83123 Spherical cover 831230 Part number made to order



- IP 66 protection
- Compact dimensions

Part numbers

	Type	Function	Connections
MADE TO ORDER	Spherical cover 831230	I (changeover)	A05 VVF cable

Specifications

Electrical characteristics

Rating nominal / 250 VAC (A)	5
Rating thermal / 250 VAC (A)	12

Mechanical characteristics

Maximum operating force (N)	7,5
Min. Release force (N)	1,5
Maximum total travel force (N)	8
Max. permitted overtravel force (N)	30
Operating position (mm)	16,5 ^{±0,5}
Maximum differential travel (mm)	0,25
Min. overtravel (mm)	0,2
Ambient operating temperature (°C)	0 → +85
Mechanical life (operations)	2 x 10 ⁶
Contact gap (mm)	0,5
Weight (g)	50

Connections

Connection	Cable 3 x 0.75 mm ² in sheath Ø ext. 7.6 mm max. Standard length 0.50 m
------------	---

Comments

Common (1) : black
Normally closed (2) : brown
Normally open (4) : grey

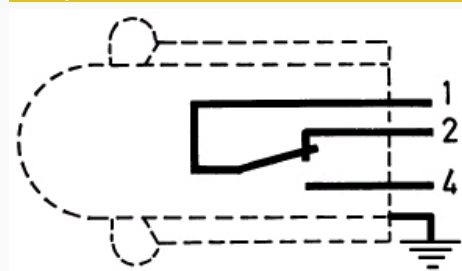
Additional specifications

Components

Material

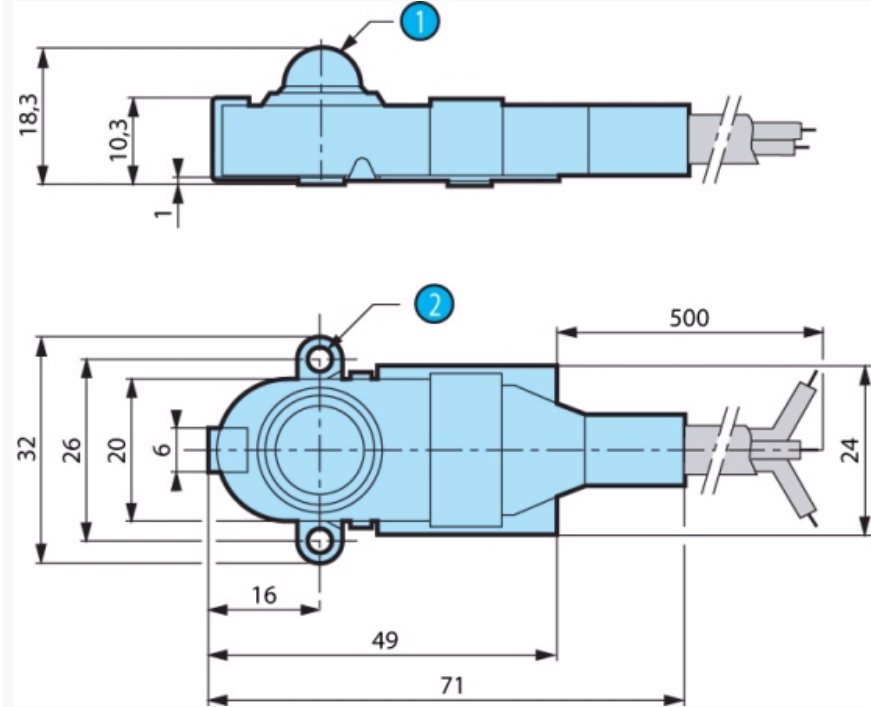
- Casing : nitrile
- Contacts : silver
- Contact holder : polyamide
- Mounting plate : passivated mild steel (zinc)

Principles



Dimensions (mm)

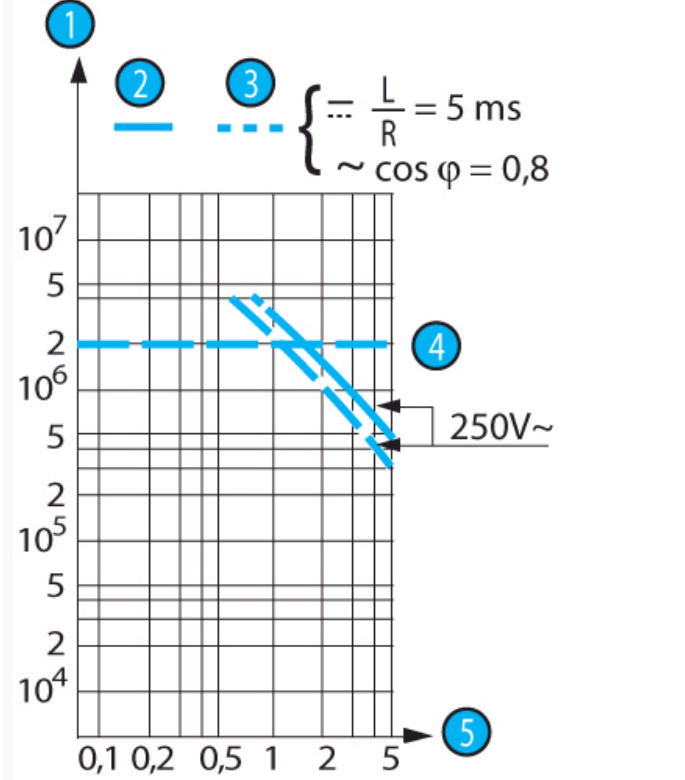
Product



N°	Legend
1	R6 spherical
2	2 holes Ø 3.2

Curves

Operating curve



N°	Legend
1	Number of cycles

2	Resistive circuit
3	Inductive circuit
4	Mechanical life limit
5	Current in Amps

Other information

Mounting - Operation

In order to comply with basic safety requirements, an insulator must be used if the device is being operated manually.
One of the fixing holes must be used as a protective earth.

Product adaptations



- Special casing, leads, cables for specific environment

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9