CROUZET SWITCHES

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)	$16,5^{\pm 0,5}$
Maximum differential travel (mm)	0,25
Min. overtravel (mm)	0,2
Ambient operating temperature (°C)	0 →+85
Mechanical life (operations)	2×10^6
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

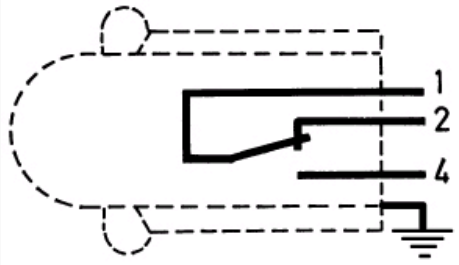
Comments

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)

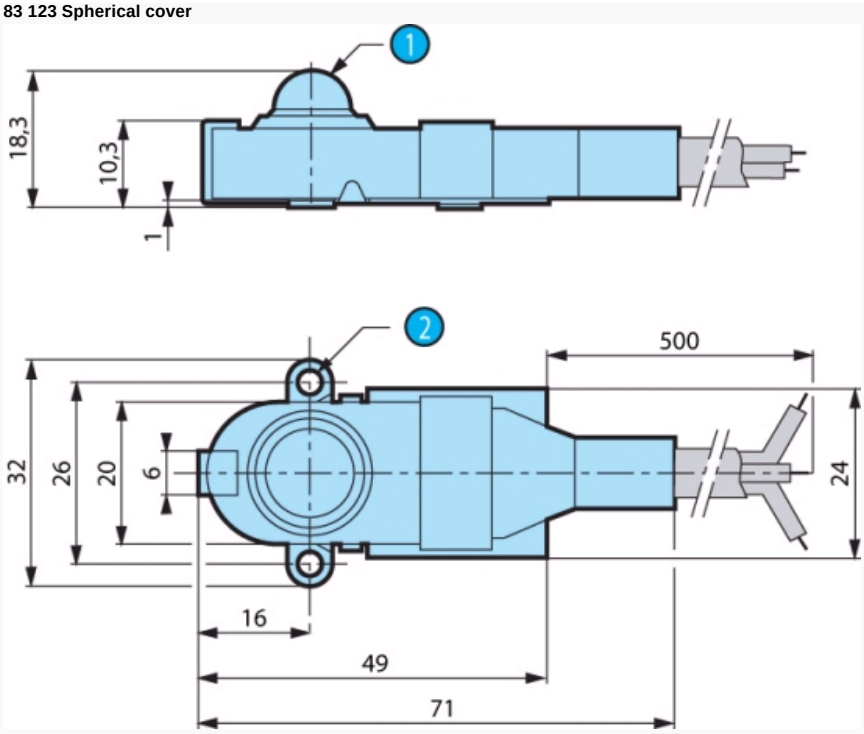
Principles



Dimensions (mm)

Product

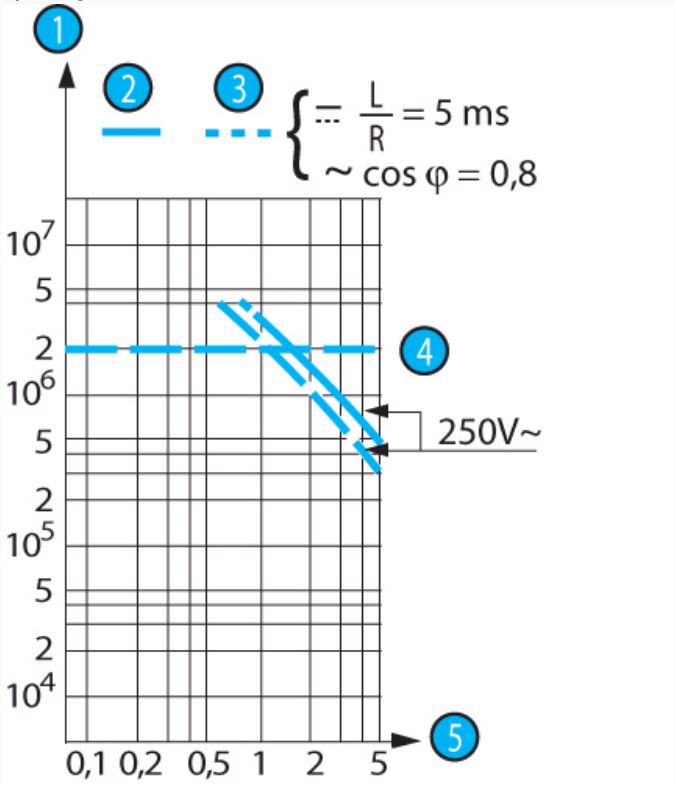
83 123 Spherical cover



Nº	Legend
1	R6 spherical
2	2 holes Ø 3.2

Curves

Operating curve



Nº	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

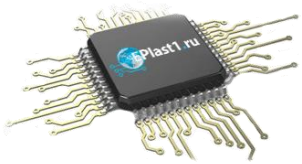
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.