

83870 with low level cable or connector output Roller plunger - metal with threaded barrel Part number 83872301


- IP 66/67
- Metal case
- UL approval
- Reduced differential travel
- Reduced pre-travel (83 873 only)

Part numbers

	Type	Characteristics	Type of output
83 872 301	Roller plunger - metal with threaded barrel	Standard	Cable 1 m long

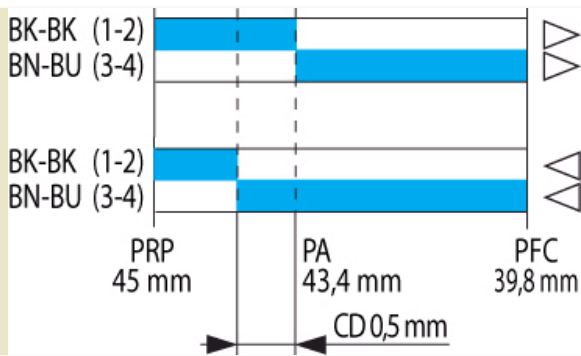
Specifications

Conformity to standards	
Protection against electric shocks	
Degree of protection IEC 60529	
Degree of protection according to NEMA 250	

Electrical characteristics

Connection	
Operating temperature (°C)	-25 → +70 °C
Assigned impulse voltage (Uimp) - V	2500
Assigned insulation voltage Ui (V)	250
Operating voltage	4 to 30 V
Operating current	1 to 100 mA
Resistance (Ω)	≤ 100 mΩ
Electrical protection	Integral earth wire Short-circuit protection device : IEC/EN 60947-5-1 Fuse 6 AgG
Approvals	UL 508, 30 VAC/DC : 0,14

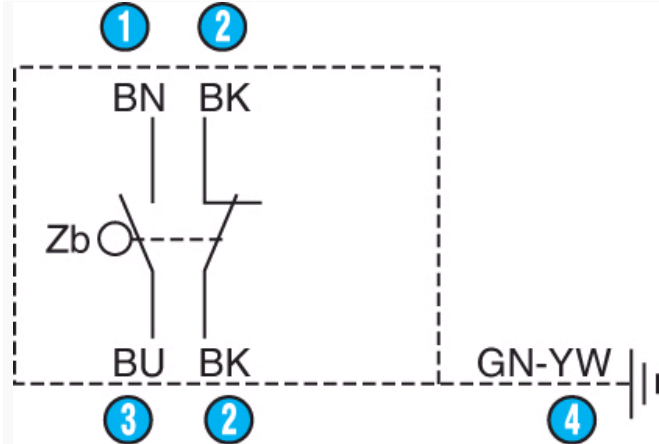
Mechanical characteristics

Sequence Snap action	
Minimum operating force (N)	10
Minimum total travel force (N)	30
Min. positive opening travel (N)	28
Mechanical life (millions of operations)	10
Vertical approach speed	1 mm/min → 0,5 m/s
Horizontal approach speed (30° cam)	1 mm/min → 0,3 m/s
Weight (g)	200

Comments

Cable : BK-BK/BN-BU
 Connector : (1-2) / (3-4)

Principles

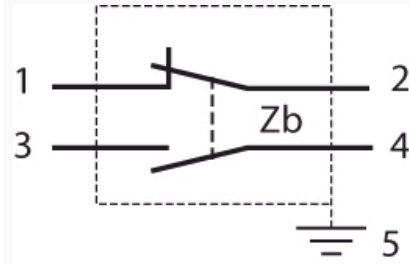


Function

Four-terminal double break two-way contact element (form Zb). The 2 moving contacts are electrically isolated from one another.

N°	Legend
1	Brown
2	Black
3	Blue
4	Green-yellow

Principles



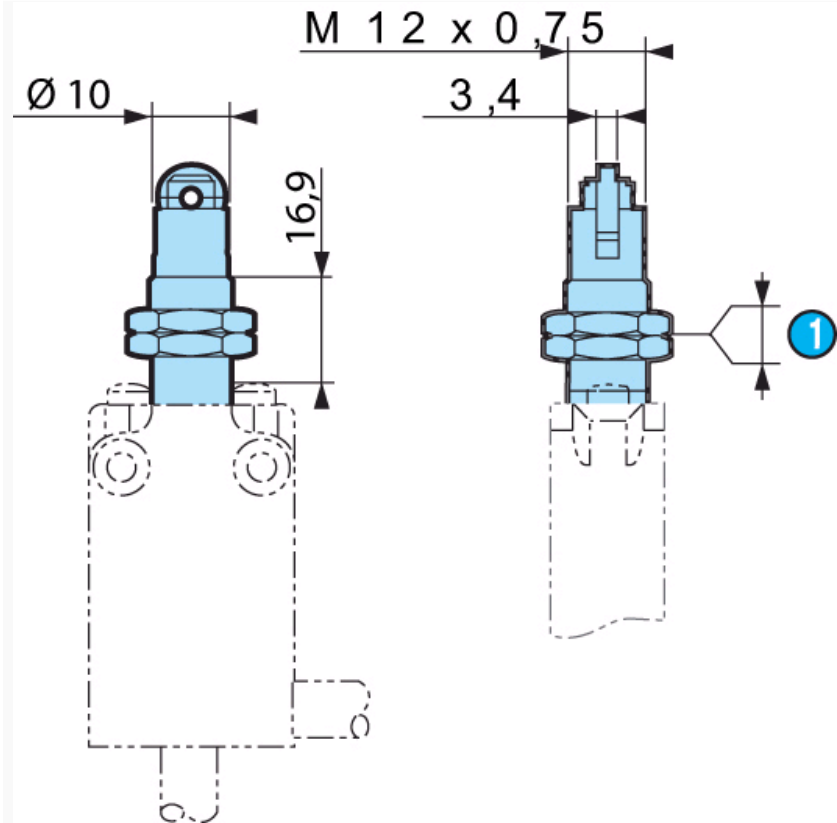
Function

Four-terminal double break two-way contact element (form Zb). The 2 moving contacts are electrically isolated from one another.

Dimensions (mm)

Product

83 872 3



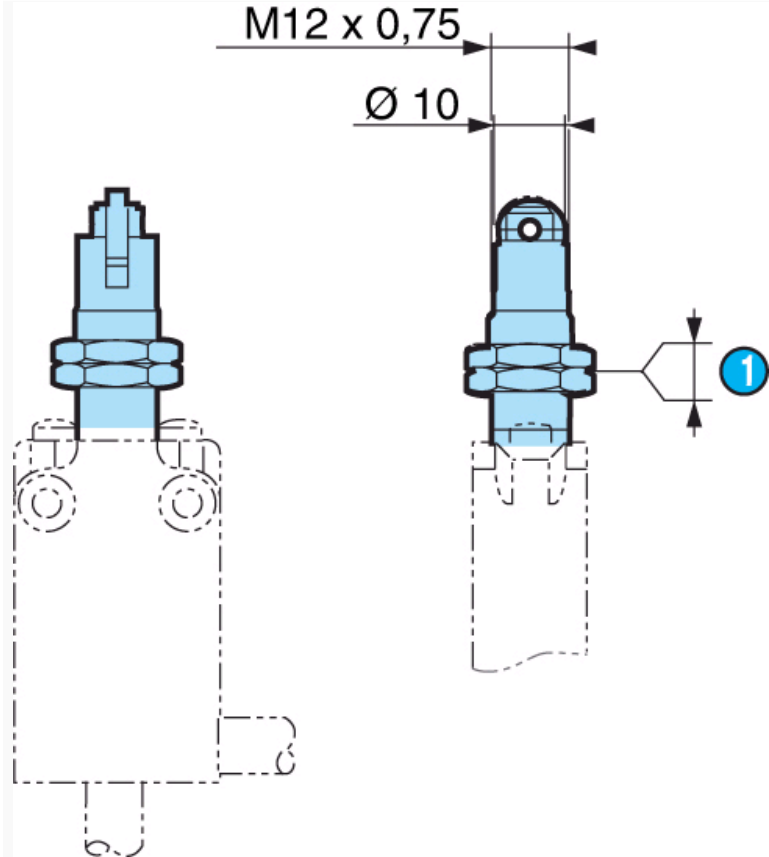
83 872 0

N°	Legend
1	Max.tightening thickness 10.5

Dimensions (mm)

Product

83 876 3



83 876 0

N°	Legend
1	Max.tightening thickness 8.5

Other information

For other accessories and special contacts, or special modes of operation : please consult us.

Product adaptations

- 
- Contact type
 - Rear output
 - Protective scraper seal
 - Length of cable/connector/stripping



**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