

### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2

### Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	tak
----------------------	-----

### Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1. Miejsce przełączania: Zaciski śrubowe
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie

### Electrical data

Kategoria użytkowania	AC-140
Maks. czas opóźnienia	100 ms
Maks. prąd resztkowy I <sub>r</sub>	3000 μA
Maks. spadek napięcia statyczny	8.5 V
Napięcie robocze U <sub>b</sub> AC	90.0...250.0 V
Napięcie znamionowe pracy U <sub>e</sub> AC	220 V
Pomiarowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>	250 V AC
Prąd roboczy pomiarowy I <sub>e</sub>	100 mA

### Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67, tylko w przypadku zamontowania w RGT
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-25...70 °C

### Interface

Wyjście przełączające	Styk zwierny (NO)
-----------------------	-------------------

Łączniki krzywkowe  
**BES 517-463-RK**  
Kod artykułu: BES02MZ

**BALLUFF**

**Material**

Material obudowy	PA
Material powierzchni aktywnej	PA 12

**Mechanical data**

Moment dokręcania śruby zaciskowej	0.5 Nm
Montaż	montaż równo z płaszczyzną aktywną
Przekrój przyłącza	2.5 mm <sup>2</sup>
Wymiary	60 x 15.5 x 57.9 mm

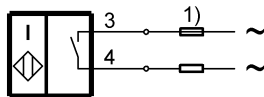
**Range/Distance**

Gwarantowana odległość przełączania Sa	1. Miejsce przełączania: 4 mm
Maks. dryft temperaturowy (% z Sr)	10 %
Maks. histereza H (w % z Sr)	20.0 %
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	5.0 %
Rzeczywisty odstęp połączeń Sr	5 mm
Zasięg	5 mm
Znamionowy zakres działania Sn	1. Miejsce przełączania: 5 mm

**Remarks**

Element wkładany musi zostać zamontowany w obudowie z aluminium.  
Zalecenie: po zwarciu skontrolować bezpieczne działanie urządzenia.

**Wiring Diagrams**



1) Ochrona przeciwzwarciowa patrz dane elektr.