



### Basic features

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

### Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	nie
Wskaźnik zadziałania	tak

### Electrical connection

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

### Electrical data

Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. czas opóźnienia	30 ms
Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue)	0.5 μF
Maks. prąd resztkowy I <sub>r</sub>	1350 μA
Maks. spadek napięcia statyczny	7 V
Napięcie znamionowe pracy U <sub>e</sub> DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy I <sub>e</sub>	100 mA
Prąd zwarciovowy	100 A
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U <sub>e</sub> )	15 %

### Environmental conditions

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

### Interface

Wyjście przełączające	Niespolaryzowane Normalnie zamknięty (NC)
-----------------------	---

Łączniki krzywkowe  
**BES 517-561-H-RK**  
Kod artykułu: BES02N2

**BALLUFF**

**Material**

Material obudowy	PA 12
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 11.8 x 59.9 mm

**Range/Distance**

Gwarantowana odległość przełączania Sa	1. Miejsce przełączania: 1.6 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	2 mm
Zasięg	2 mm
Znamionowy zakres działania Sn	1. Miejsce przełączania: 2 mm

**Remarks**

Obciążenie może zostać załączone dowolnie na jeden z obu przewodów.  
Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.

**Wiring Diagrams**

