



1) Krawędź odniesienia, 2) Ozn. Bezp. punkt przełączania



### Basic features

<b>Dopuszczenie / Zgodność</b>	CE UKCA CCC WEEE
<b>Norma podstawowa</b>	IEC 60947-5-1
<b>Wersja</b>	Bezpieczeństwo DIN EN 60204-1
<b>Zasada działania</b>	1-2. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

### Display/Operation

<b>Wskaźnik zadziałania</b>	1-2. Miejsce przełączania: brak
-----------------------------	---------------------------------

### Electrical connection

<b>Rodzaj przyłącza</b>	1-2. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe
-------------------------	---

### Electrical data

<b>Mechaniczna funkcja przełączania</b>	Zestyk rozwierny z wymuszonym otwieraniem wg VDE Przerwa podwójna
<b>Prąd ciągły</b>	1-2. Miejsce przełączania: 6 A
<b>Szybkość przełączania</b>	1-2. Miejsce przełączania: 300/min
<b>Znamionowe napięcie pracy Ue</b>	1-2. Miejsce przełączania: 250 VAC

### Environmental conditions

<b>Stopień ochrony</b>	IP67
<b>Temperatura otoczenia</b>	-5...85 °C

### Functional safety

<b>B10d (EN ISO 13849-1)</b>	BSE 61: 30 min. cykli przełączania
------------------------------	------------------------------------

### Material

<b>Materiał obudowy</b>	Aluminium, Anodowane
<b>Materiał obudowy, ochrona powierzchni</b>	Anodowane
<b>Materiał popychacza</b>	1-2. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
<b>Materiał styku</b>	1-2. Miejsce przełączania: Srebro czyste

Łączniki krzywkowe  
**BNS 813-B02-R12-61-A-12-02**  
Kod artykułu: BNS02FR

# BALLUFF

## Mechanical data

Element przełączający	1-2. Miejsce przełączania: BSE 61
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnierz, przewodzenie	brak
Montaż	Pionowo
Number of switching positions	2x Rolka Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-2. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
Odległość pierwszego trzpienia	12 mm

Prędkość najazdu	1-2. Miejsce przełączania: 60 m/min
Rodzaj popychacza	1-2. pozycja przełączania: rolka
Siła wyzwiania przełącznika	1-2. Miejsce przełączania: 15 N
Wymiary	79 x 36 x 63 mm
Średnia żywotność mechaniczna	1-2. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

## Range/Distance

Powtarzalność	1-2. Miejsce przełączania: ±0.01 mm
Rozstaw przełączników	12 mm

## Wiring Diagrams

BSE 61

