



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



### Basic features

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

### Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	1-5. Miejsce przełączania: brak
----------------------	---------------------------------

### Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1-5. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe
------------------	---

### Electrical data

Prąd ciągły	1-5. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1-5. Miejsce przełączania: 300/ min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-5. Miejsce przełączania: 250 VAC

### Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-5...85 °C

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30.0: 30 mln. cykli przełączania BSE 61: 30 mln. cykli przełączania
-----------------------	--

### Material

Materiał obudowy	Aluminium, Anodowane
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	Anodowane
Materiał popychacza	1-5. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
Materiał styku	1-2. Miejsce przełączania: Srebro czyste 3-5. Miejsce przełączania: Srebro czyste, połączane

Łączniki krzywkowe  
**BNS 813-B05-D12-61-A-10-02**  
 Kod artykułu: BNS02N0

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>Element przełączający</b>	1-2. Miejsce przełączania: BSE 61 3-5. Miejsce przełączania: BSE 30.0
<b>Kierunek najazdu</b>	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
<b>Kołnier, przeprowadzenie</b>	brak
<b>Montaż</b>	Pionowo
<b>Number of switching positions</b>	5x Dach Parametry mechaniczne
<b>Odległość krzywki - krawędź odniesienia</b>	1-5. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
<b>Odległość pierwszego trzpienia</b>	12 mm

<b>Prędkość najazdu</b>	1-5. Miejsce przełączania: 40 m/min
<b>Rodzaj popychacza</b>	1-5. pozycja przełączania: dach
<b>Siła wyzwiania przełącznika</b>	1-2. Miejsce przełączania: 15 N 3-5. Miejsce przełączania: 20 N
<b>Wymiary</b>	79 x 72 x 63 mm
<b>Średnia żywotność mechaniczna</b>	1-5. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

**Range/Distance**

<b>Powtarzalność</b>	1-5. Miejsce przełączania: ±0.002 mm
<b>Rozstaw przełączników</b>	12 mm

**Wiring Diagrams**

BSE 61



BSE 30.0

