



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	1-4. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

### Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	1-4. Miejsce przełączania: brak
----------------------	---------------------------------

### Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1-4. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe
------------------	---

### Electrical data

Prąd ciągły	1-4. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1. Miejsce przełączania: 160/min 2-4. Miejsce przełączania: 300/min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-4. 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 85: 1 mln. cykli przełączania
-----------------------	---

### Material

Materiał obudowy	Aluminium, Anodowane
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	Anodowane
Materiał popychacza	1-4. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
Materiał styku	1. Miejsce przełączania: Srebro czyste 2-4. Miejsce przełączania: Srebro czyste, pozlacane

Łączniki krzywkowe  
**BNS 813-B04-D12-61-A-20-01**  
 Kod artykułu: BNS02L2

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>Element przełączający</b>	1. Miejsce przełączania: BSE 85 2-4. Miejsce przełączania: BSE 30.0
<b>Kierunek najazdu</b>	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
<b>Kolnierz, przewodzenie</b>	brak
<b>Montaż</b>	Pionowo
<b>Number of switching positions</b>	4x Dach Parametry mechaniczne
<b>Odległość krzywki - krawędź odniesienia</b>	1-4. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
<b>Odległość pierwszego trzpienia</b>	12 mm
<b>Prędkość najazdu</b>	1-4. Miejsce przełączania: 40 m/min

**Rodzaj popychacza**

1-4. pozycja przełączania: dach

**Siła wyzwania przełącznika**

1. Miejsce przełączania: 30 N  
2-4. Miejsce przełączania: 20 N

**Wymiary**

79 x 60 x 73 mm

**Średnia żywotność mechaniczna**

1. Miejsce przełączania: 1 mln. przełączeń  
2-4. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

**Range/Distance**

**Powtarzalność**

1. Miejsce przełączania:  $\pm 0.02$  mm  
2-4. Miejsce przełączania:  $\pm 0.002$  mm

**Rozstaw przełączników**

12 mm

**Wiring Diagrams**

