



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



### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA CCC WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-1
Przełącznik DIN	DIN 43693
Wersja	Bezpieczeństwo DIN EN 60204-1
Zasada działania	1. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

### Display/Operation

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

### Electrical connection

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

### Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania	Styk przełączny dwuobwodowy jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny izolowane galwanicznie Styk zwierny z funkcją przeskoku Przerwa podwójna Zestyk rozwierny z wymuszonym otwieraniem wg VDE
Prąd ciągły	1. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1. Miejsce przełączania: 160/min
Znamionowe napięcie pracy $U_e$	1. Miejsce przełączania: 250 VAC

### Environmental conditions

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

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 85: 1 mln. cykli przełączania
-----------------------	-----------------------------------

### Material

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

Łączniki krzywkowe  
**BNS 813-FL-60-186**  
Kod artykułu: BNS002M

# BALLUFF

## Mechanical data

Element przełączający	1. Miejsce przełączania: BSE 85
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnierz, przeprowadzenie	brak
Montaż	dowolnie
Number of switching positions	Łożysko toczne Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
Odległość pierwszego trzpienia	14 mm

**Prędkość najazdu**  
**Rodzaj popychacza**

1. Miejsce przełączania: 80 m/min  
1. pozycja przełączania: łożysko toczne

**Siła wyzwiania przełącznika**  
**Wymiary**

1. Miejsce przełączania: 30 N  
74 x 28 x 74 mm

**Średnia żywotność mechaniczna**

1. Miejsce przełączania: 1 mln. przełączeń

## Range/Distance

**Powtarzalność**

1. Miejsce przełączania:  $\pm 0.02$  mm

## Wiring Diagrams

BSE 85

