



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>Przełącznik DIN</b>	DIN 43693
<b>Wersja</b>	Bezpieczeństwo DIN EN 60204-1
<b>Zasada działania</b>	1. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

## Display/Operation

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

## Electrical connection

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

## Electrical data

<b>Mechaniczna funkcja przełączania</b>	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
<b>Prąd ciągły</b>	1. Miejsce przełączania: 6 A
<b>Szybkość przełączania</b>	1. Miejsce przełączania: 160/min
<b>Znamionowe napięcie pracy Ue</b>	1. 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 85: 1 mln. cykli przełączania
------------------------------	-----------------------------------

## Material

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

Łączniki krzywkowe  
**BNS 813-FR-60-186**  
Kod artykułu: BNS0030

# BALLUFF

## Mechanical data

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

**Prędkość najazdu**

1. Miejsce przełączania: 60 m/min

**Rodzaj popychacza**

1. pozycja przełączania: rolka

**Siła wyzwania przełącznika**

1. Miejsce przełączania: 30 N

**Wymiary**

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

