



1) Krawędź odniesienia



**Basic features**

<b>Dopuszczenie / Zgodność</b>	CE UKCA CCC WEEE
<b>Norma podstawowa</b>	IEC 60947-5-1
<b>Wersja</b>	Styk szybkosprawny
<b>Zasada działania</b>	1-3. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

**Display/Operation**

<b>Wskaźnik zadziałania</b>	1-3. Miejsce przełączania: brak
-----------------------------	---------------------------------

**Electrical connection**

<b>Rodzaj przyłącza</b>	1-3. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe
-------------------------	---

**Electrical data**

<b>Mechaniczna funkcja przełączania</b>	izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy Przerwa podwójna
<b>Prąd ciągły</b>	1-3. Miejsce przełączania: 6 A
<b>Szybkość przełączania</b>	1-3. Miejsce przełączania: 300/ min
<b>Znamionowe napięcie pracy Ue</b>	1-3. 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 30.0: 30 mln. cykli przełączania
------------------------------	---

**Material**

<b>Materiał obudowy</b>	Aluminium, Anodowane
<b>Materiał obudowy, ochrona powierzchni</b>	Anodowane
<b>Materiał popychacza</b>	1-3. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
<b>Materiał styku</b>	1-3. Miejsce przełączania: Srebro czyste, połącane

Łączniki krzywkowe  
**BNS 819-B03-D12-61-12-10**  
Kod artykułu: BNS0287

# BALLUFF

## Mechanical data

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

Prędkość najazdu	1-3. Miejsce przełączania: 40 m/min
Rodzaj popychacza	1-3. pozycja przełączania: dach
Siła wyzwiania przełącznika	1-3. Miejsce przełączania: 20 N
Wymiary	79 x 48 x 63 mm
Średnia żywotność mechaniczna	1-3. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

## Range/Distance

Powtarzalność	1-3. Miejsce przełączania: $\pm 0.002$ mm
Rozstaw przełączników	12 mm

## Wiring Diagrams

BSE 30.0

