



1) Krawędź odniesienia, 2) Wskazanie funkcji FD/FE/LL



## Basic features

<b>Dopuszczenie / Zgodność</b>	CE UKCA CCC WEEE
<b>Norma podstawowa</b>	IEC 60947-5-1
<b>Wersja</b>	Styk szybko sprawny
<b>Zasada działania</b>	1-4. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

## Display/Operation

<b>Wskaźnik zadziałania</b>	1-4. Miejsce przełączania: FE- 90...250 V
-----------------------------	--

## Electrical connection

<b>Rodzaj przyłącza</b>	1-4. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe
-------------------------	---

## Electrical data

<b>Mechaniczna funkcja przełączania</b>	Przerwa podwójna izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy
<b>Prąd ciągły</b>	1-4. Miejsce przełączania: 6 A
<b>Szybkość przełączania</b>	1-4. Miejsce przełączania: 300/ min
<b>Znamionowe napięcie pracy Ue</b>	1-4. 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>	1-4. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
<b>Materiał styku</b>	1-4. Miejsce przełączania: Srebro czyste, połączane

Łączniki krzywkowe  
**BNS 819-B04-R12-61-12-10-FE**  
Kod artykułu: BNS0431

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Element przełączający	1-4. Miejsce przełączania: BSE 30.0
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnierz, przewodzenie	brak
Montaż	Pionowo
Number of switching positions	4x Rolka Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-4. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm

Prędkość najazdu	1-4. Miejsce przełączania: 60 m/min
Rodzaj popychacza	1-4. pozycja przełączania: rolka
Siła wyzwiania przełącznika	1-4. Miejsce przełączania: 20 N
Średnia żywotność mechaniczna	1-4. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

**Range/Distance**

Powtarzalność	1-4. Miejsce przełączania: $\pm 0.01$ mm
---------------	--

**Wiring Diagrams**

BSE 30.0

