



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

Mechaniczna funkcja przełączania	Zestyk rozwierny z wymuszonym otwieraniem wg VDE Przerwa podwójna Styk zwierny z funkcją przeskoku izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy
Prąd ciągły	1-4. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1-4. Miejsce przełączania: 160/min
Znamionowe napięcie pracy Ue	3-4. 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	1-4. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
Materiał styku	1-4. Miejsce przełączania: Srebro czyste

Łączniki krzywkowe  
**BNS 823-B04-L12-61-A-22-04**  
Kod artykułu: BNS02CR

# BALLUFF

## Mechanical data

Element przełączający	1-4. Miejsce przełączania: BSE 85
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia Pionowo
Montaż	
Number of switching positions	4x Łożysko toczne Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-4. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm

Prędkość najazdu	1-4. Miejsce przełączania: 80 m/min
Rodzaj popychacza	1-4. pozycja przełączania: łożysko toczne
Siła wyzwiania przełącznika	1-4. Miejsce przełączania: 30 N
Średnia żywotność mechaniczna	1-4. Miejsce przełączania: 1 mln. przełączeń

## Range/Distance

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

## Wiring Diagrams

BSE 85

