



1) Krawędź odniesienia, 2) Pierścień uszczelniający, 3) Przepust kablowy, 4) Ozn. Bezp. punkt przełączania



### Basic features

<b>Dopuszczenie / Zgodność</b>	CE UKCA CCC WEEE
<b>Norma podstawowa</b>	IEC 60947-5-1
<b>Wersja</b>	Bezpieczeństwo DIN EN 60204-1
<b>Zasada działania</b>	1-4. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

### Display/Operation

<b>Wskaźnik zadziałania</b>	1-4. Miejsce przełączania: brak
-----------------------------	---------------------------------

### Electrical connection

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

### Electrical data

<b>Mechaniczna funkcja przełączania</b>	Przerwa podwójna Zestyk rozwierny z wymuszonym otwieraniem wg VDE
<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 61: 30 min. 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

Łączniki krzywkowe  
**BNS 813-D04-L12-62-12-04**  
Kod artykułu: BNS01E6

# BALLUFF

## Mechanical data

Element przełączający	1-4. Miejsce przełączania: BSE 61
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnier, przewodzenie	2 wyjścia gwintowane M20
Montaż	Pionowo
Number of switching positions	4x Łożysko toczne Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-4. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
Odległość pierwszego trzpienia	30 mm

Prędkość najazdu	1-4. Miejsce przełączania: 120 m/min
Rodzaj popychacza	1-4. pozycja przełączania: łożysko toczne
Siła wyzwalania przełącznika	1-4. Miejsce przełączania: 15 N
Wymiary	120 x 84 x 62 mm
Średnia żywotność mechaniczna	1-4. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

## Range/Distance

Powtarzalność	1-4. Miejsce przełączania: $\pm 0.01$ mm
Rozstaw przełączników	12 mm

## Wiring Diagrams

BSE 61

