



1) Krawędź odniesienia, 2) Pierścień uszczelniający, 3) Przepust kablowy, 4) 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
Prąd ciągły	1-4. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1-4. Miejsce przełączania: 300/min
Znamionowe napięcie pracy $U_e$	1-4. Miejsce przełączania: 250 VAC

### Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-5...85 °C

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 61: 30 min. 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 813-D04-L16-62-12-04**  
Kod artykułu: BNS01E7

**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 96 x 64 mm
Średnia żywotność mechaniczna	1-4. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

**Range/Distance**

Powtarzalność	1-4. Miejsce przełączania: $\pm 0.01$ mm
Rozstaw przełączników	16 mm

**Wiring Diagrams**

BSE 61

