



1) Krawędź odniesienia, 2) 1. pozycja przełączania



### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA CCC WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-1
Wersja	Styk szybko sprawny
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	Styk przełączny dwuobwodowy jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny izolowane galwanicznie Przerwa podwójna
Prąd ciągły	1-4. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1-4. Miejsce przełączania: 300/ min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-4. Miejsce przełączania: 250 VAC

### Environmental conditions

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

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30.0: 30 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, połącane

Łączniki krzywkowe  
**BNS 819-B04-D12-72-10**  
Kod artykułu: BNS024Z

# BALLUFF

## Mechanical data

Element przełączający	1-4. Miejsce przełączania: BSE 30.0
Kierunek najazdu	Pionowo do powierzchni przykręcania
Kołnier, przewodzenie	1 wyjście gwintowane M25
Montaż	Pionowo
Number of switching positions	4x Dach Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-4. Miejsce przełączania: 2.50...3.00 mm
Odległość pierwszego trzpienia	50 mm

Prędkość najazdu	1-4. Miejsce przełączania: 40 m/min
Rodzaj popychacza	1-4. pozycja przełączania: dach
Siła wyzwiania przełącznika	1-4. Miejsce przełączania: 20 N
Wymiary	100 x 90 x 77 mm
Średnia żywotność mechaniczna	1-4. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

## Range/Distance

Powtarzalność	1-4. Miejsce przełączania: ±0.002 mm
Rozstaw przełączników	12 mm

## Wiring Diagrams

BSE 30.0

