



1) Krawędź odniesienia, 2) Pierścień uszczelniający



### 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	Jednostykowy zestyk przełączny
Prąd ciągły	1-4. Miejsce przełączania: 5 A
Szybkość przełączania	1-4. Miejsce przełączania: 200/ 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 70.1: 10 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 819-B04-D10-46-11**  
Kod artykułu: BNS01W3

# BALLUFF

## Mechanical data

Element przełączający	1-4. Miejsce przełączania: BSE 70.1
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnier, przewodzenie	1 wyjście gwintowane M16
Montaż	Pionowo
Number of switching positions	4x Dach Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-4. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm
Odległość pierwszego trzpienia	26 mm

Prędkość najazdu	1-4. Miejsce przełączania: 20 m/min
Rodzaj popychacza	1-4. pozycja przełączania: dach
Siła wyzwiania przełącznika	1-4. Miejsce przełączania: 8 N
Wymiary	72 x 72 x 47 mm
Średnia żywotność mechaniczna	1-4. Miejsce przełączania: 10 mln. przełączeń

## Range/Distance

Powtarzalność	1-4. Miejsce przełączania: ±0.02 mm
Rozstaw przełączników	10 mm

## Wiring Diagrams

