



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	1-3. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

### Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	1-3. Miejsce przełączania: brak
----------------------	---------------------------------

### Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1-3. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe
------------------	---

### Electrical data

Prąd ciągły	1-3. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1. Miejsce przełączania: 160/min 2-3. Miejsce przełączania: 300/min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-3. 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 BSE 85: 1 mln. cykli przełączania
-----------------------	---

### Material

Materiał obudowy	Aluminium, Anodowane
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	Anodowane
Materiał popychacza	1-3. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
Materiał styku	1. Miejsce przełączania: Srebro czyste 2-3. Miejsce przełączania: Srebro czyste, pozlacane

Łączniki krzywkowe  
**BNS 813-D03-D12-62-20-01**  
 Kod artykułu: BNS01C3

# BALLUFF

## Mechanical data

<b>Element przełączający</b>	1. Miejsce przełączania: BSE 85 2-3. Miejsce przełączania: BSE 30.0
<b>Kierunek najazdu</b>	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
<b>Kolnierz, przeprowadzenie</b>	2 wyjścia gwintowane M20
<b>Montaż</b>	Pionowo
<b>Number of switching positions</b>	3x Dach Parametry mechaniczne
<b>Odległość krzywki - krawędź odniesienia</b>	1-3. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
<b>Prędkość najazdu</b>	1-3. Miejsce przełączania: 40 m/ min

## Rodzaj popychacza

## Siła wyzwania przełącznika

## Średnia żywotność mechaniczna

1-3. pozycja przełączania: dach

1. Miejsce przełączania: 30 N  
2-3. Miejsce przełączania: 20 N

1. Miejsce przełączania: 1 mln. przełączeń  
2-3. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

## Range/Distance

## Powtarzalność

1. Miejsce przełączania:  $\pm 0.02$  mm

2-3. Miejsce przełączania:  $\pm 0.002$  mm

## Wiring Diagrams

