



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



### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE CCC WEEE EAC
Norma podstawowa	IEC 60947-5-1
Przełącznik DIN	DIN 43697
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	1-2. Miejsce przełączania: 160/ min 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

<b>B10d (EN ISO 13849-1)</b>	BSE 30.0: 30 mln. cykli przełączania BSE 85: 1 mln. cykli przełączania
------------------------------	--

### Material

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

Łączniki krzywkowe  
**BNS 813-D03-D12-100-20-02**  
 Kod artykułu: BNS00TL

# BALLUFF

## Mechanical data

Element przełączający	1-2. Miejsce przełączania: BSE 85 3. Miejsce przełączania: BSE 30.0
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnier, przeprowadzenie	2 wyjścia gwintowane M25
Montaż	Pionowo
Number of switching positions	3x Dach Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-3. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
Odległość pierwszego trzpienia	30 mm
Prędkość najazdu	1-3. Miejsce przełączania: 40 m/min

## Rodzaj popychacza

## Siła wyzwania przełącznika

## Wymiary

## Średnia żywotność mechaniczna

1-3. pozycja przełączania: dach

1-2. Miejsce przełączania: 30 N

3. Miejsce przełączania: 20 N

120 x 80 x 83 mm

1-2. Miejsce przełączania: 1 mln. przełączeń

3. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

## Range/Distance

## Powtarzalność

1-2. Miejsce przełączania: ±0.02 mm

3. Miejsce przełączania: ±0.002 mm

## Rozstaw przełączników

12 mm

## Wiring Diagrams

