

1) Krawędź odniesienia, 2) Wskazanie funkcji FC, 3) Ozn. Bezp. punkt przełączania



### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA 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: FC - 6...24 V
----------------------	---

### Electrical connection

Przylącze	M12x1-Wtyczka z kołnierzem, 5- stykowe
Rodzaj przylącza	1. Miejsce przełączania: Złącza wtykowe

### Electrical data

Prąd ciągły	1-3. Miejsce przełączania: 4 A
Szybkość przełączania	1. Miejsce przełączania: 160/min 2-3. Miejsce przełączania: 300/ min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-3. Miejsce przełączania: 24 V DC

### 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

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, pozłacane

Łączniki krzywkowe  
**BNS 813-B03-D12-61-C-20-01-FC-S80S**  
Kod artykułu: BNS057U

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Element przełączający	1. Miejsce przełączania: BSE 85 2-3. Miejsce przełączania: BSE 30.0
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnierz, przeprowadzenie	brak
Montaż	Pionowo
Number of switching positions	3x Dach Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-3. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
Prędkość najazdu	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

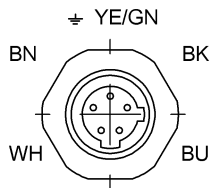
**Range/Distance**

**Powtarzalność**

1. Miejsce przełączania: ±0.02 mm

2-3. Miejsce przełączania: ±0.002 mm

**Connector Drawings**



Widok na stronę wtyczki

**Wiring Diagrams**

