

1) Krawędź odniesienia, 2) Ozn. Bezp. punkt przełączania



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA CCC WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-1
Przełącznik DIN	DIN 43693
Wersja	Bezpieczeństwo DIN EN 60204-1
Zasada działania	1. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

## Display/Operation

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

## Electrical connection

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

## Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania	jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy Zestyk rozwierny z wymuszonym otwieraniem wg VDE Przerwa podwójna Styk zwierny z funkcją przeskoku izolowane galwanicznie
Prąd ciągły	1. Miejsce przełączania: 4 A
Szybkość przełączania	1. Miejsce przełączania: 160/min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1. Miejsce przełączania: 250 VAC

## Environmental conditions

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

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 85: 1 mln. cykli przełączania
-----------------------	-----------------------------------

## Material

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

Łączniki krzywkowe  
**BNS 813-FL-60-186-S80R**  
**Kod artykułu: BNS04FW**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>Element przełączający</b>	1. Miejsce przełączania: BSE 85
<b>Kierunek najazdu</b>	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
<b>Kołnierz, przeprowadzenie</b>	brak
<b>Montaż</b>	dowolnie
<b>Number of switching positions</b>	Łożysko toczne Parametry mechaniczne
<b>Odległość krzywki - krawędź odniesienia</b>	1. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm

**Prędkość najazdu**  
**Rodzaj popychacza**

1. Miejsce przełączania: 80 m/min  
 1. pozycja przełączania: łożysko toczne

**Siła wyzwiania przełącznika**  
**Średnia żywotność mechaniczna**

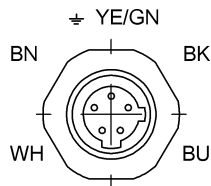
1. Miejsce przełączania: 30 N  
 1. Miejsce przełączania: 1 mln. przełączeń

**Range/Distance**

**Powtarzalność**

1. Miejsce przełączania: ±0.02 mm

**Connector Drawings**



Widok na stronę wtyczki

**Wiring Diagrams**

