

1) Kraweź 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	Zestyk rozwierny z wymuszonym otwieraniem wg VDE Przerwa podwójna Styk zwierny z funkcją przeskoku izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy
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-FD-60-187-S80R**  
 Kod artykułu: BNS0021

# BALLUFF

## Mechanical data

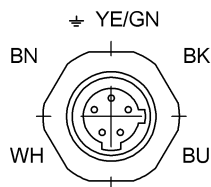
Element przełączający	1. Miejsce przełączania: BSE 85
Kierunek najazdu	Pionowo do powierzchni przykręcania
Kołnierz, przeprowadzenie	brak
Montaż	dowolnie
Number of switching positions	Dach Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
Odległość pierwszego trzpienia	14 mm

Prędkość najazdu	1. Miejsce przełączania: 40 m/min
Rodzaj popychacza	1. pozycja przełączania: dach
Siła wyzwania przełącznika	1. Miejsce przełączania: 30 N
Wymiary	74 x 28 x 74 mm
Średnia żywotność mechaniczna	1. Miejsce przełączania: 1 mln. przełączeń

## Range/Distance

Powtarzalność	1. Miejsce przełączania: ±0.02 mm
---------------	-----------------------------------

## Connector Drawings



Widok na stronę wtyczki

## Wiring Diagrams

