

1) Krawędź odniesienia, 2) Suwak zapobiegający krystalizacji



## Basic features

<b>Dopuszczenie / Zgodność</b>	CE UKCA CCC WEEE
<b>Norma podstawowa</b>	IEC 60947-5-1
<b>Wersja</b>	Styk szybko sprawny
<b>Zasada działania</b>	1. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

## Display/Operation

<b>Wskaźnik zadziałania</b>	1. Miejsce przełączania: brak
-----------------------------	-------------------------------

## Electrical connection

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

## Electrical data

<b>Mechaniczna funkcja przełączania</b>	Jednostykowy zestaw przełączny
<b>Prąd ciągły</b>	1. Miejsce przełączania: 0.1 A
<b>Szybkość przełączania</b>	1. Miejsce przełączania: 200/min
<b>Wtyczka, kod zamówieniowy</b>	BKS-S 80-W-PU-05 (kątowy) BKS-S 80-G-PU-05 (prosty)
<b>Znamionowe napięcie pracy Ue</b>	1. Miejsce przełączania: 250 VAC

## Environmental conditions

<b>Stopień ochrony</b>	IP67
<b>Temperatura otoczenia</b>	-5...85 °C

## Functional safety

<b>B10d (EN ISO 13849-1)</b>	BSE 73.1: 10 mln. cykli przełączania
------------------------------	--------------------------------------

## Material

<b>Materiał obudowy</b>	Aluminium, Anodowane
<b>Materiał obudowy, ochrona powierzchni</b>	Anodowane
<b>Materiał popychacza</b>	1. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
<b>Materiał styku</b>	1. Miejsce przełączania: Złoty

Łączniki krzywkowe  
**BNS 819-100-E-12-S80**  
 Kod artykułu: BNS03ZM

# BALLUFF

## Mechanical data

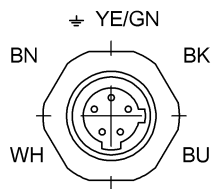
<b>Element przełączający</b>	1. Miejsce przełączania: BSE 73.1
<b>Kierunek najazdu</b>	wzdłuż lub w poprzek do powierzchni przykręcenia
<b>Kołnierz, przewodzenie</b>	brak
<b>Montaż</b>	dowolnie
<b>Number of switching positions</b>	E-Dach Parametry mechaniczne
<b>Odległość krzywki - krawędź odniesienia</b>	1. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm
<b>Odległość pierwszego trzpienia</b>	11 mm

<b>Prędkość najazdu</b>	1. Miejsce przełączania: 10 m/min
<b>Rodzaj popychacza</b>	1. pozycja przełączania: e-dach
<b>Siła wyzwania przełącznika</b>	1. Miejsce przełączania: 8 N
<b>Wymiary</b>	42 x 22 x 47 mm
<b>Średnia żywotność mechaniczna</b>	1. Miejsce przełączania: 10 mln. przełączeń

## Range/Distance

<b>Powtarzalność</b>	1. Miejsce przełączania: ±0.02 mm
----------------------	-----------------------------------

## Connector Drawings



Widok na stronę wtyczki

## Wiring Diagrams

