

1) Krawędź odniesienia



### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA CCC WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-1
Wersja	Styk szybkoobrotowy
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	Jednostykowy zestaw przełączny
Prąd ciągły	1. Miejsce przełączania: 0.1 A
Szybkość przełączania	1. Miejsce przełączania: 200/min
Wtyczka, kod zamówieniowy	BKS-S 80-W-PU-05 (kątowy) BKS-S 80-G-PU-05 (prosty)
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 73.1: 10 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: Złoty

Łączniki krzywkowe  
**BNS 819-100-D-12-S80**  
 Kod artykułu: BNS005L

# BALLUFF

## Mechanical data

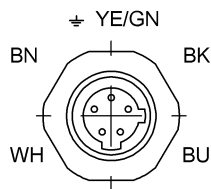
<b>Element przełączający</b>	1. Miejsce przełączania: BSE 73.1
<b>Kierunek najazdu</b>	wzdłuż lub w poprzek do powierzchni przykręcenia
<b>Kołnier, przewodzenie</b>	brak
<b>Montaż</b>	dowolnie
<b>Number of switching positions</b>	Dach Parametry mechaniczne
<b>Odległość krzywki - krawędź odniesienia</b>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

<b>Prędkość najazdu</b>	1. Miejsce przełączania: 20 m/min
<b>Rodzaj popychacza</b>	1. pozycja przełączania: dach
<b>Siła wyzwania przełącznika</b>	1. Miejsce przełączania: 8 N
<b>Wymiary</b>	42 x 22 x 43 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

