

1) Krawędź odniesienia



### Basic features

<b>Dopuszczenie / Zgodność</b>	CE UKCA CCC WEEE
<b>Norma podstawowa</b>	IEC 60947-5-1
<b>Wersja</b>	Styk szybkoSprawny
<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 zestyk przełączny
<b>Prąd ciągły</b>	1. Miejsce przełączania: 4 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 69.1: 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: Srebro czyste

Łączniki krzywkowe  
**BNS 819-99-K-10-S80**  
 Kod artykułu: BNS004H

# BALLUFF

## Mechanical data

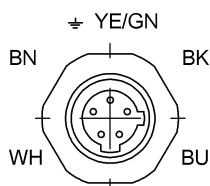
Element przełączający	1. Miejsce przełączania: BSE 69.1
Kierunek najazdu	dowolnie
Kołnierz, przeprowadzenie	brak
Montaż	dowolnie
Number of switching positions	Kulka Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm
Odległość pierwszego trzpienia	10 mm

Prędkość najazdu	1. Miejsce przełączania: 9 m/min
Rodzaj popychacza	1. pozycja przełączania: kulka
Siła wyzwania przełącznika	1. Miejsce przełączania: 8 N
Wymiary	40 x 20 x 43 mm
Średnia żywotność mechaniczna	1. Miejsce przełączania: 10 mln. przełączeń

## Range/Distance

Powtarzalność	1. Miejsce przełączania: $\pm 0.03$ mm
---------------	--

## Connector Drawings



Widok na stronę wtyczki

## Wiring Diagrams

