

## 1) Krawędź odniesienia



### Basic features

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

### Display/Operation

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

### Electrical connection

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

### Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania	Przerwa podwójna izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy
Prąd ciągły	1. Miejsce przełączania: 4 A
Szybkość przełączania	1. Miejsce przełączania: 300/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 30.0: 30 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, połącane

Łączniki krzywkowe  
**BNS 819-FR-60-101-S80R**  
 Kod artykułu: BNS0019

# BALLUFF

## Mechanical data

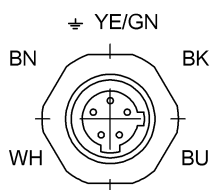
<b>Element przełączający</b>	1. Miejsce przełączania: BSE 30.0
<b>Kierunek najazdu</b>	wzdłuż lub w poprzek do powierzchni przykręcenia
<b>Kołnierz, przewodzenie</b>	brak
<b>Montaż</b>	dowolnie
<b>Number of switching positions</b>	Rolka Parametry mechaniczne
<b>Odległość krzywki - krawędź odniesienia</b>	1. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
<b>Odległość pierwszego trzpienia</b>	14 mm

<b>Prędkość najazdu</b>	1. Miejsce przełączania: 60 m/min
<b>Rodzaj popychacza</b>	1. pozycja przełączania: rolka
<b>Siła wyzwalańia przełącznika</b>	1. Miejsce przełączania: 20 N
<b>Wymiary</b>	74 x 28 x 61 mm
<b>Średnia żywotność mechaniczna</b>	1. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

## Range/Distance

<b>Powtarzalność</b>	1. Miejsce przełączania: ±0.01 mm
----------------------	-----------------------------------

## Connector Drawings



Widok na stronę wtyczki

## Wiring Diagrams

