



1) Krawędź odniesienia, 2) Wskazanie funkcji FD/FE/LL



## 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: FD - 6... 60 V
----------------------	--

## Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe
------------------	---

## Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania	Przerwa podwójna izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy
Prąd ciągły	1. Miejsce przełączania: 6 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-FK-60-101-FD**  
Kod artykułu: BNS0006

# BALLUFF

## Mechanical data

Element przełączający	1. Miejsce przełączania: BSE 30.0
Kierunek najazdu	dowolnie
Kołnierz, przeprowadzenie	brak
Montaż	dowolnie
Number of switching positions	Kulka Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
Odległość pierwszego trzpienia	14 mm

Prędkość najazdu	1. Miejsce przełączania: 10 m/min
Rodzaj popychacza	1. pozycja przełączania: kulka
Siła wyzwania przełącznika	1. Miejsce przełączania: 20 N
Wymiary	74 x 28 x 76.5 mm
Średnia żywotność mechaniczna	1. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

## Range/Distance

Powtarzalność	1. Miejsce przełączania: $\pm 0.002$ mm
---------------	---

## Wiring Diagrams

BSE 30.0

