



1) Krawędź odniesienia, 2) Pierścień uszczelniający, 3) Wskazanie funkcji FD/FE/LL



### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA CCC WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-1
Wersja	Styk szybkozawrotny
Zasada działania	1-4. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

### Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	1-4. Miejsce przełączania: FD - 6...60 V
----------------------	---

### Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1-4. 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	1-4. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1-4. Miejsce przełączania: 300/ min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-4. 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	1-4. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
Materiał styku	1-4. Miejsce przełączania: Srebro czyste, połączone

Łączniki krzywkowe  
**BNS 819-D02-D12-62-10-FE**  
Kod artykułu: BNS01H5

# BALLUFF

## Mechanical data

Element przełączający	1-4. Miejsce przełączania: BSE 30.0
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnierz, przewodzenie	2 wyjścia gwintowane M20
Montaż	Pionowo
Number of switching positions	4x Kulka Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-4. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
Odległość pierwszego trzpienia	30 mm

Prędkość najazdu	1-4. Miejsce przełączania: 10 m/min
Rodzaj popychacza	1-4. pozycja przełączania: kulka
Siła wyzwiania przełącznika	1-4. Miejsce przełączania: 20 N
Wymiary	120 x 96 x 85.5 mm
Średnia żywotność mechaniczna	1-4. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

## Range/Distance

Powtarzalność	1-4. Miejsce przełączania: ±0.002 mm
Rozstaw przełączników	12 mm

## Wiring Diagrams

BSE 30.0

