



1) Krawędź odniesienia, 2) Suwak zapobiegający krystalizacji



### Basic features

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

### Display/Operation

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

### Electrical connection

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

### Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania	Jednostykowy zestyk przełączny
Prąd ciągły	1. Miejsce przełączania: 0.1 A
Szybkość przełączania	1. Miejsce przełączania: 200/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 74.1: 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

### Mechanical data

Element przełączający	1. Miejsce przełączania: BSE 74.1
Kierunek najazdu	wzdłuż lub w poprzek do powierzchni przykręcenia
Kołnierz, przeprowadzenie	brak
Montaż	dowolnie
Number of switching positions	E-Dach Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm
Odległość pierwszego trzpienia	10 mm
Prędkość najazdu	1. Miejsce przełączania: 10 m/min
Rodzaj popychacza	1. pozycja przełączania: e-dach
Siła wyzwalania przełącznika	1. Miejsce przełączania: 8 N
Wymiary	40 x 20 x 47 mm
Średnia żywotność mechaniczna	1. Miejsce przełączania: 10 mln. przełączeń

Łączniki krzywkowe  
**BNS 819-99-E-13**  
Kod artykułu: BNS004C

**BALLUFF**

Range/Distance

Powtarzalność

1. Miejsce przełączania:  $\pm 0.02$   
mm

## Wiring Diagrams

