



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>	1-3. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

**Display/Operation**

<b>Wskaźnik zadziałania</b>	1-3. Miejsce przełączania: brak
-----------------------------	---------------------------------

**Electrical connection**

<b>Rodzaj przyłącza</b>	1-3. Miejsce przełączania: Przyłącze lutowane
-------------------------	--

**Electrical data**

<b>Mechaniczna funkcja przełączania</b>	Jednostykowy zestyk przełączny
<b>Prąd ciągły</b>	1-3. Miejsce przełączania: 0.1 A
<b>Szybkość przełączania</b>	1-3. Miejsce przełączania: 200/ min
<b>Znamionowe napięcie pracy Ue</b>	1-3. 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 73.1: 10 mln. cykli przełączania
------------------------------	---

**Material**

<b>Materiał obudowy</b>	Aluminium, Anodowane
<b>Materiał obudowy, ochrona powierzchni</b>	Anodowane
<b>Materiał popychacza</b>	1-3. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
<b>Materiał styku</b>	1-3. Miejsce przełączania: Złoty

**Mechanical data**

<b>Element przełączający</b>	1-3. Miejsce przełączania: BSE 73.1
<b>Kierunek najazdu</b>	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
<b>Kołnierz, przeprowadzenie</b>	brak
<b>Montaż</b>	Pionowo
<b>Number of switching positions</b>	3x Dach Parametry mechaniczne
<b>Odległość krzywki - krawędź odniesienia</b>	1-3. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm
<b>Odległość pierwszego trzpienia</b>	13 mm
<b>Prędkość najazdu</b>	1-3. Miejsce przełączania: 20 m/ min
<b>Rodzaj popychacza</b>	1-3. pozycja przełączania: dach
<b>Siła wyzwalania przełącznika</b>	1-3. Miejsce przełączania: 8 N
<b>Wymiary</b>	40 x 42 x 48 mm
<b>Średnia żywotność mechaniczna</b>	1-3. Miejsce przełączania: 10 mln. przełączeń

Łączniki krzywkowe  
**BNS 819-B03-D08-40-12**  
Kod artykułu: BNS01RU

# BALLUFF

Range/Distance

---

Powtarzalność

1-3. Miejsce przełączania:  $\pm 0.02$   
mm

Rozstaw przełączników

8 mm

## Wiring Diagrams

