



## 1) Krawędź odniesienia



### Basic features

<b>Cechy dodatkowe</b>	Odporny na wysoką temperaturę
<b>Dopuszczenie / Zgodność</b>	CE UKCA CCC WEEE
<b>Norma podstawowa</b>	IEC 60947-5-1
<b>Wersja</b>	Styk szybkosprawnny
<b>Zasada działania</b>	1-2. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

### Display/Operation

<b>Wskaźnik zadziałania</b>	1-2. Miejsce przełączania: brak
-----------------------------	---------------------------------

### Electrical connection

<b>Rodzaj przyłącza</b>	1-2. Miejsce przełączania: Przyłącze lutowane
-------------------------	--

### Electrical data

<b>Mechaniczna funkcja przełączania</b>	Jednostykowy zestyk przełączny
<b>Prąd ciągły</b>	1-2. Miejsce przełączania: 5 A
<b>Szybkość przełączania</b>	1-2. Miejsce przełączania: 200/ min
<b>Znamionowe napięcie pracy Ue</b>	1-2. Miejsce przełączania: 250 VAC

### Environmental conditions

<b>Stopień ochrony</b>	IP67
<b>Temperatura otoczenia</b>	-5...150 °C

### Functional safety

<b>B10d (EN ISO 13849-1)</b>	BSE 79: 10 mln. cykli przełączania
------------------------------	---------------------------------------

### Material

<b>Materiał obudowy</b>	Aluminium, Anodowane
<b>Materiał obudowy, ochrona powierzchni</b>	Anodowane
<b>Materiał popychacza</b>	1-2. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
<b>Materiał styku</b>	1-2. Miejsce przełączania: Srebro czyste

### Mechanical data

<b>Element przełączający</b>	1-2. Miejsce przełączania: BSE 79
<b>Kierunek najazdu</b>	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykrycia
<b>Kołnier, przewodzenie</b>	brak
<b>Montaż</b>	Pionowo
<b>Number of switching positions</b>	2x Dach Parametry mechaniczne
<b>Odległość krzywki - krawędź odniesienia</b>	1-2. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm
<b>Prędkość najazdu</b>	1-2. Miejsce przełączania: 20 m/ min
<b>Rodzaj popychacza</b>	1-2. pozycja przełączania: dach
<b>Siła wyzwiania przełącznika</b>	1-2. Miejsce przełączania: 8 N
<b>Średnia żywotność mechaniczna</b>	1-2. Miejsce przełączania: 10 mln. przełączeń

Łączniki krzywkowe  
**BNS 819-B02-D08-40-15**  
Kod artykułu: BNS043N

**BALLUFF**

Range/Distance

Powtarzalność

1-2. Miejsce przełączania:  $\pm 0.02$   
mm

Remarks

Temperatura otoczenia maks.: 180 °C 10h/dzień

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

Informujemy, iż wymienione produkty nie są same w sobie podzespołami bezpieczeństwa w myśl dyrektywy maszynowej 2006/42/EG art. 2c. Możliwe jest jednak dzięki dwukanałowemu zastosowaniu produktów zbudowanie odpowiednich struktur według EN 13849-1 o wysokim poziomie wydajności.

Wiring Diagrams

