



1) Krawędź odniesienia



### Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-5. Miejsce przełączania: brak

### Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-5. Miejsce przełączania:  
 Przyłącze lutowane

### Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania Jednostkowy zestaw przełączny  
 Prąd ciągły 1-5. Miejsce przełączania: 5 A  
 Szybkość przełączania 1-5. Miejsce przełączania: 200/min  
 Znamionowe napięcie pracy  $U_e$  1-5. Miejsce przełączania: 250 VAC

### Environmental conditions

Stopień ochrony IP67  
 Temperatura otoczenia -5...85 °C

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 69.1: 10 mln cykli przełączania

### General data

Dopuszczenie / zgodność CE  
 CCC  
 Norma podstawowa IEC 60947-5-1  
 Wersja Styk szybko sprawny

### Zasada działania

1-5. Miejsce przełączania:  
 Parametry mechaniczne

### Material

Materiał obudowy Aluminium  
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane  
 Materiał popychacza 1-5. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)  
 Materiał styku 1-5. Miejsce przełączania: Srebro czyste

### Mechanical data

Element przełączający 1-5. Miejsce przełączania: BSE 69.1  
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia  
 Kołnierz, przewodzenie brak  
 Liczba pozycji przełączania 5x dach  
 Montaż pionowo  
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-5. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm  
 Odległość pierwszego trzpienia 13 mm  
 Prędkość najazdu 1-5. Miejsce przełączania: 20 m/min  
 Rodzaj popychacza 1-5. pozycja przełączania: dach  
 Siła wyzwania przełącznika 1-5. Miejsce przełączania: 8 N  
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-5. Miejsce przełączania: 10 mln przełączeń  
 Wymiary 40 x 58 x 48 mm

### Range/Distance

Powtarzalność 1-5. Miejsce przełączania: ±0.02 mm  
 Rozstaw przełączników 8 mm

Łączniki krzywkowe  
BNS 819-B05-D08-40-10  
Kod artykułu: BNS01Y9

# BALLUFF

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 Diagram

