



1) Krawędź odniesienia 2) 1. pozycja przełączania



## Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-5. Miejsce przełączania: brak

## Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-5. Miejsce przełączania:  
 Przyłącze śrubowe

## Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania izolowane galwanicznie  
 Styk przełączny dwuobwodowy  
 jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny  
 Przerwa podwójna

Prąd ciągły 1-5. Miejsce przełączania: 6 A

Szybkość przełączania 1-5. Miejsce przełączania: 300/  
 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 30.0: 30 mln cykli  
 przełączania

## General data

Dopuszczenie / zgodność CSA  
 CE  
 CCC

Norma podstawowa

Wersja

Zasada działania

IEC 60947-5-1

Styk szybkosprawny

1-5. Miejsce przełączania:  
 Parametry mechaniczne

## Material

Materiał obudowy

Materiał obudowy, ochrona powierzchni

Materiał popychacza

Materiał styku

Aluminium

Anodowane

1-5. Miejsce przełączania: Stal  
 nierdzewna (1.4034)

1-5. Miejsce przełączania:  
 Srebro czyste, pozłacane

## Mechanical data

Element przełączający

Kierunek najazdu

Kołnierz, przewodzenie

Liczba pozycji przełączania

Montaż

Odległość krzywki - krawędź odniesienia

Odległość pierwszego trzpienia

Prędkość najazdu

Rodzaj popychacza

Siła wyzwalania przełącznika

Średnia żywotność mechaniczna 14

Wymiary

1-5. Miejsce przełączania: BSE  
 30.0

Pionowo do powierzchni  
 przykręcania

1 wyjście gwintowane M25

5x kulka

pionowo

1-5. Miejsce przełączania:  
 2.50...3.00 mm

50 mm

1-5. Miejsce przełączania: 10  
 m/min

1-5. pozycja przełączania: kulka

1-5. Miejsce przełączania: 20 N

1-5. Miejsce przełączania: 30  
 mln przełączeń

116 x 90 x 77 mm

## Range/Distance

Powtarzalność

1-5. Miejsce przełączania:  
 ±0.002 mm

Łączniki krzywkowe  
BNS 819-B05-K12-72-10  
Kod artykułu: BNS040H

**BALLUFF**

Rozstaw przełączników

12 mm

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

BSE 30.0

