



1) Krawędź odniesienia



## Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-4. Miejsce przełączania: brak

## Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-4. Miejsce przełączania:  
Przyłącze śrubowe

## Electrical data

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

Prąd ciągły 1-4. Miejsce przełączania: 6 A

Szybkość przełączania 1-4. Miejsce przełączania: 300/min

Znamionowe napięcie pracy  $U_e$  1-4. 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 CE CCC

Norma podstawowa

Wersja

Zasada działania

IEC 60947-5-1

Styk szybko sprawny

1-4. Miejsce przełączania:  
Parametry mechaniczne

## Material

Materiał obudowy

Materiał obudowy, ochrona powierzchni

Materiał popychacza

Materiał styku

Aluminium

Anodowane

1-4. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)

1-4. Miejsce przełączania:  
Srebro czyste, pozłacane

## Mechanical data

Element przełączający

Kierunek najazdu

Kołnierz, przewodzenie

Liczba pozycji przełączania

Montaż

Odległość krzywki - krawędź odniesienia

Prędkość najazdu

Rodzaj popychacza

Siła wyzwania przełącznika

Średnia żywotność mechaniczna 14

1-4. Miejsce przełączania: BSE 30.0

wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia

brak

4x kulka

pionowo

1-4. Miejsce przełączania:  
4.50...5.00 mm

1-4. Miejsce przełączania: 10 m/min

1-4. pozycja przełączania: kulka

1-4. Miejsce przełączania: 20 N

1-4. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń

## Range/Distance

Powtarzalność

1-4. Miejsce przełączania:  
±0.002 mm

Łączniki krzywkowe  
BNS 819-B04-K16-61-16-10  
Kod artykułu: BNS02A5

# 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

BSE 30.0

