



1) Krawędź odniesienia



### Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-5. Miejsce przełączania: brak

### Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-5. 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 1-5. 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 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, pozłacane

### Mechanical data

Element przełączający

1-5. Miejsce przełączania: BSE 30.0

Kierunek najazdu

wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia

Kołnier, przewodzenie

brak

Liczba pozycji przełączania

5x kulka

Montaż

pionowo

Odległość krzywki - krawędź odniesienia

1-5. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm

Prędkość najazdu

1-5. Miejsce przełączania: 10 m/min

Rodzaj popychacza

1-5. pozycja przełączania: kulka

Siła wyzwania przełącznika

1-5. Miejsce przełączania: 20 N

Średnia żywotność mechaniczna 14

1-5. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń

### Range/Distance

Powtarzalność

1-5. Miejsce przełączania: ±0.002 mm

Łączniki krzywkowe  
BNS 819-B05-K12-61-12-10  
Kod artykułu: BNS02AR

# 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

