



1) Krawędź odniesienia 2) 1. pozycja przełączania



## Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-10. Miejsce przełączania:  
brak

## Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-10. Miejsce przełączania:  
Przyłącze śrubowe

## Electrical data

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

Prąd ciągły 1-10. Miejsce przełączania: 6 A

Szybkość przełączania 1-10. Miejsce przełączania:  
300/min

Znamionowe napięcie pracy Ue 1-10. 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  
CSA

Norma podstawowa IEC 60947-5-1

Wersja Styk szybkozawrotny

Zasada działania 1-10. Miejsce przełączania:  
Parametry mechaniczne

## Material

Materiał obudowy Aluminium

Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane

Materiał popychacza 1-10. Miejsce przełączania: Stal  
nierdzewna (1.4034)

Materiał styku 1-10. Miejsce przełączania:  
Srebro czyste, pozłacane

## Mechanical data

Element przełączający 1-10. Miejsce przełączania:  
BSE 30.0

Kierunek najazdu Pionowo do powierzchni  
przykręcania

Kołnier, przewodzenie 1 wyjście gwintowane M25

Liczba pozycji przełączania 10x rolka

Montaż pionowo

Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-10. Miejsce przełączania:  
2.50...3.00 mm

Odległość pierwszego trzpienia 50 mm

Prędkość najazdu 1-10. Miejsce przełączania: 60  
m/min

Rodzaj popychacza 1-10. pozycja przełączania:  
rolka

Siła wyzwiania przełącznika 1-10. Miejsce przełączania: 20  
N

Łączniki krzywkowe  
BNS 819-B10-R16-72-10  
Kod artykułu: BNS026K

# BALLUFF

Średnia żywotność mechaniczna 14 1-10. Miejsce przełączania: 30  
mln przełączeń

Wymiary 212 x 90 x 77 mm

### Range/Distance

Powtarzalność 1-10. Miejsce przełączania:  
 $\pm 0.01$  mm

Rozstaw przełączników 16 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

