



1) Krawędź odniesienia 2) Pierścień uszczelniający 3) Przepust kablowy



## Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-12. Miejsce przełączania:  
brak

## Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-12. Miejsce przełączania:  
Przyłącze śrubowe

## Electrical data

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

Prąd ciągły 1-12. Miejsce przełączania: 6 A

Szybkość przełączania 1-12. Miejsce przełączania:  
300/min

Znamionowe napięcie pracy  $U_e$  1-12. 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 szybkooprawny

Zasada działania 1-12. Miejsce przełączania:  
Parametry mechaniczne

## Material

Materiał obudowy Aluminium

Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane

Materiał popychacza 1-12. Miejsce przełączania: Stal  
nierdzewna (1.4034)

Materiał styku 1-12. Miejsce przełączania:  
Srebro czyste, pozłacane

## Mechanical data

Element przełączający 1-12. Miejsce przełączania:  
BSE 30.0

Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do  
powierzchni przykręcenia

Kołnier, przeprowadzenie 2 wyjścia gwintowane M20

Liczba pozycji przełączania 12x dach

Montaż pionowo

Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-12. Miejsce przełączania:  
4.50...5.00 mm

Odległość pierwszego trzpienia 30 mm

Prędkość najazdu 1-12. Miejsce przełączania: 40  
m/min

Rodzaj popychacza 1-12. pozycja przełączania:  
dach

Siła wyzwiania przełącznika 1-12. Miejsce przełączania: 20  
N

Łączniki krzywkowe  
BNS 819-D12-D16-62-10  
Kod artykułu: BNS01N0

# BALLUFF

Średnia żywotność mechaniczna 14	1-12. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń
Wymiary	120 x 225 x 64 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.

### Range/Distance

Powtarzalność	1-12. Miejsce przełączania: ±0.002 mm
Rozstaw przełączników	16 mm

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

