



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



## Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-2. Miejsce przełączania: brak

## Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-2. 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 1-2. Miejsce przełączania: 6 A

Szybkość przełączania 1-2. Miejsce przełączania: 300/  
min

Znamionowe napięcie pracy  $U_e$  1-2. 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 szybkosprawny

1-2. Miejsce przełączania:  
Parametry mechaniczne

## Material

Materiał obudowy

Materiał obudowy, ochrona powierzchni

Materiał popychacza

Materiał styku

Aluminiem

Anodowane

1-2. Miejsce przełączania: Stal  
nierdzewna (1.4034)

1-2. 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

1-2. Miejsce przełączania: BSE  
30.0

wzdłuż, równoległe do  
powierzchni przykręcenia

2 wyjścia gwintowane M20

2x łożysko toczne

pionowo

1-2. Miejsce przełączania:  
4.50...5.00 mm

1-2. Miejsce przełączania: 120  
m/min

1-2. pozycja przełączania:  
łożysko toczne

1-2. Miejsce przełączania: 20 N

1-2. Miejsce przełączania: 30  
mln przełączeń

## Range/Distance

Powtarzalność

1-2. Miejsce przełączania:  
±0.01 mm

Łączniki krzywkowe  
BNS 819-D02-L16-62-10  
Kod artykułu: BNS04FU

# 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

