



1) Krawędź odniesienia 2) Suwak zapobiegający krystalizacji 3) Wskazanie funkcji FC 4) Pierścień uszczelniający 5) Wskazanie funkcji FD/FE/LL



## Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-3. Miejsce przełączenia: brak

## Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-3. Miejsce przełączenia: Przyłącze śrubowe

## Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączenia Jednostkowy zestaw przełączny  
 Prąd ciągły 1-3. Miejsce przełączenia: 5 A  
 Szybkość przełączenia 1-3. Miejsce przełączenia: 200/min  
 Znamionowe napięcie pracy  $U_e$  1-3. Miejsce przełączenia: 250 VAC

## Environmental conditions

Stopień ochrony IP67  
 Temperatura otoczenia -5...85 °C

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 70.1: 10 mln cykli przełączenia

## General data

Dopuszczenie / zgodność CE  
 CCC  
 Norma podstawowa IEC 60947-5-1  
 Wersja Styk szybkosprawny

## Zasada działania

1-3. Miejsce przełączenia: Parametry mechaniczne

## Material

Materiał obudowy Aluminium  
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane  
 Materiał popychacza 1-3. Miejsce przełączenia: Stal nierdzewna (1.4034)  
 Materiał styku 1-3. Miejsce przełączenia: Srebro czyste

## Mechanical data

Element przełączający 1-3. Miejsce przełączenia: BSE 70.1  
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia  
 Kołnierz, przewodzenie 1 wyjście gwintowane M16  
 Liczba pozycji przełączenia 3x rolka  
 Montaż pionowo  
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-3. Miejsce przełączenia: 2.30...2.80 mm  
 Odległość pierwszego trzpienia 26 mm  
 Prędkość najazdu 1-3. Miejsce przełączenia: 60 m/min  
 Rodzaj popychacza 1-3. pozycja przełączenia: rolka  
 Siła wyzwania przełącznika 1-3. Miejsce przełączenia: 8 N  
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-3. Miejsce przełączenia: 10 mln przełączeń  
 Wymiary 72 x 59 x 47 mm

## Range/Distance

Powtarzalność 1-3. Miejsce przełączenia: ±0.05 mm  
 Rozstaw przełączników 10 mm

Łączniki krzywkowe  
BNS 819-B03-R10-46-11  
Kod artykułu: BNS01UF

**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

