



1) Krawędź odniesienia



## Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-3. Miejsce przełączania: brak

## Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-3. Miejsce przełączania:  
 Przyłącze lutowane

## Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania Jednostkowy zestaw przełączny  
 Prąd ciągły 1-3. Miejsce przełączania: 0.1 A  
 Szybkość przełączania 1-3. Miejsce przełączania: 200/min  
 Znamionowe napięcie pracy  $U_e$  1-3. Miejsce przełączania: 250 VAC

## Environmental conditions

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

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 73.1: 10 mln cykli przełączania

## General data

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

Internet www.balluff.com  
 Balluff Germany +49 (0) 7158 173-0, 173-370  
 Balluff USA 1-800-543-8390  
 Balluff China +86 (0) 21-50 644131

## Zasada działania

1-3. Miejsce przełączania:  
 Parametry mechaniczne

## Material

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

## Mechanical data

Element przełączający 1-3. Miejsce przełączania: BSE 73.1  
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia  
 Kołnier, przewodzenie brak  
 Liczba pozycji przełączania 3x rolka  
 Montaż pionowo  
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-3. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm  
 Odległość pierwszego trzpienia 13 mm  
 Prędkość najazdu 1-3. Miejsce przełączania: 60 m/min  
 Rodzaj popychacza 1-3. pozycja przełączania: rolka  
 Siła wyzwania przełącznika 1-3. Miejsce przełączania: 8 N  
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-3. Miejsce przełączania: 10 mln przełączeń  
 Wymiary 40 x 42 x 48 mm

## Range/Distance

Powtarzalność 1-3. Miejsce przełączania:  
 $\pm 0.05$  mm  
 Rozstaw przełączników 8 mm

Łączniki krzywkowe  
BNS 819-B03-R08-40-12  
Kod artykułu: BNS01U3

# 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

