

1) Krawędź odniesienia



## Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-2. Miejsce przełączania: brak

## Electrical connection

Przyłącze Wtyczka z kołnierzem M12x1, 5-styk.  
 Rodzaj przyłącza 1. Miejsce przełączania: Złącza wtykowe

## Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania Jednostkowy zestaw przełączny  
 Prąd ciągły 1-2. Miejsce przełączania: 4 A  
 Szybkość przełączania 1-2. Miejsce przełączania: 200/min  
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1-2. Miejsce przełączania: 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 przełączania

## General data

Dopuszczenie / zgodność CE, CCC  
 Norma podstawowa IEC 60947-5-1

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

Wersja  
 Zasada działania

Styk szybko sprawny  
 1-2. Miejsce przełączania:  
 Parametry mechaniczne

## Material

Materiał obudowy Aluminium  
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane  
 Materiał popychacza 1-2. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)  
 Materiał styku 1-2. Miejsce przełączania: Srebro czyste

## Mechanical data

Element przełączający 1-2. Miejsce przełączania: BSE 70.1  
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia  
 Kołnierz, przewodzenie brak  
 Liczba pozycji przełączania 2x rolka  
 Montaż pionowo  
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-2. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm  
 Prędkość najazdu 1-2. Miejsce przełączania: 60 m/min  
 Rodzaj popychacza 1-2. pozycja przełączania: rolka  
 Siła wyzwania przełącznika 1-2. Miejsce przełączania: 8 N  
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-2. Miejsce przełączania: 10 mln przełączeń

## Range/Distance

Powtarzalność 1-2. Miejsce przełączania: ±0.05 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

For definitions of terms, see main catalog eCI@ss 9.1: 27-27-06-02 1(2)  
 Subject to change without notice [228090] ETIM 6.0: EC001829  
 BNS03PC\_0.1\_2017-05-04

Łączniki krzywkowe  
BNS 819-B02-R08-40-11-S80R  
Kod artykułu: BNS03PC

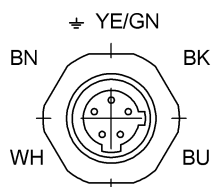
**BALLUFF**

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 bez-

pieczeństwa 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.

### Connector view



View of connector side

### Wiring Diagram

