

1) Krawędź odniesienia



## Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-3. Miejsce przełączania: brak

## Electrical connection

Przyłącze M12x1-Flange connector, 4-pole, A-coded  
 Rodzaj przyłącza 1. Miejsce przełączania: Złącza wtykowe

## Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania Jednostkowy zestaw przełączny  
 Prąd ciągły 1-3. Miejsce przełączania: 4 A  
 Szybkość przełączania 1-3. Miejsce przełączania: 200/min  
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1-3. Miejsce przełączania: 25 VAC/60 VDC

## 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

Dodatkowe właściwości bez przyłącza przewodu ochronnego

Dopuszczenie / zgodność

CE  
 CCC

Norma podstawowa

IEC 60947-5-1

Wersja

Styk szybko sprawny

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: Srebro czyste

## Mechanical data

Element przełączający 1-3. Miejsce przełączania: BSE 70.1  
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia  
 Kołnierz, przeprowadzenie brak  
 Liczba pozycji przełączania 3x dach  
 Montaż pionowo  
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-3. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm  
 Prędkość najazdu 1-3. Miejsce przełączania: 20 m/min  
 Rodzaj popychacza 1-3. pozycja przełączania: dach  
 Siła wyzwiania przełącznika 1-3. Miejsce przełączania: 8 N  
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-3. Miejsce przełączania: 10 mln przełączeń

## Range/Distance

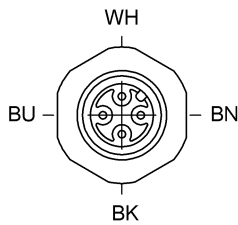
Powtarzalność 1-3. Miejsce przełączania: ±0.02 mm

Łączniki krzywkowe  
**BNS 819-B03-D08-40-11-S4R**  
 Kod artykułu: BNS01RR

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.

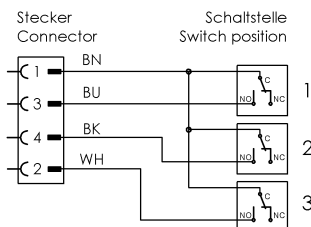
Informujemy, iż wymienione produkty nie są same w sobie podzespołami bezpieczeństwa w myśl dyrektywy maszynowej 2006/42/EG art. 2c. Możliwe jest jednak dzięki dwukanałowemu zastosowaniu produktów zbudowanie odpowiednich struktur według EN 13849-1 o wysokim poziomie wydajności.

## Connector view



View of connector side

## Wiring Diagram



**ACHTUNG: Stecker ohne Schutzleiter!**  
 Schutzklasse III (VDE 0160)

**Attention: No groundwire!**  
 Protection Class III (VDE 0160)