



1) Krawędź odniesienia 2) Pierścień uszczelniający 3) Wskazanie funkcji FD/FE/LL



**Display/Operation**

Wskaźnik zadziałania 1-4. Miejsce przełączania: FD - 6...60 V

**Electrical connection**

Rodzaj przyłącza 1-4. 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 1-4. Miejsce przełączania: 6 A  
 Szybkość przełączania 1-4. Miejsce przełączania: 300/min  
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1-4. 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

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

Norma podstawowa IEC 60947-5-1  
 Wersja Styk szybkosprawnny  
 Zasada działania 1-4. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

**Material**

Materiał obudowy Aluminium  
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane  
 Materiał popychacza 1-4. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)  
 Materiał styku 1-4. Miejsce przełączania: Srebro czyste, pozłacane

**Mechanical data**

Element przełączający 1-4. Miejsce przełączania: BSE 30.0  
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia  
 Kołnierz, przewodzenie 2 wyjścia gwintowane M20  
 Liczba pozycji przełączania 4x kulka  
 Montaż pionowo  
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-4. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm  
 Odległość pierwszego trzpienia 30 mm  
 Prędkość najazdu 1-4. Miejsce przełączania: 10 m/min  
 Rodzaj popychacza 1-4. pozycja przełączania: kulka  
 Siła wyzwalania przełącznika 1-4. Miejsce przełączania: 20 N  
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-4. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń  
 Wymiary 120 x 96 x 85.5 mm

**Range/Distance**

Powtarzalność 1-4. Miejsce przełączania: ±0.002 mm

For definitions of terms, see main catalog  
 Subject to change without notice [189355]

eCl@ss 9.1: 27-27-06-02  
 ETIM 6.0: EC001829  
 BNS01H5\_0.1\_2017-05-04

Łączniki krzywkowe  
BNS 819-D02-D12-62-10-FE  
Kod artykułu: BNS01H5

**BALLUFF**

Rozstaw przełączników

12 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 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

