



1) Krawędź odniesienia 2) Pierścieni 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
 Balluff Germany
 Balluff USA
 Balluff China

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

Norma podstawowa

Wersja

Zasada działania

IEC 60947-5-1

Styk szybkosprawny

1-4. Miejsce przełączania:
 Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy

Materiał obudowy, ochrona powierzchni

Materiał popychacza

Materiał styku

Aluminium

Anodowane

1-4. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)

1-4. Miejsce przełączania:
 Srebro czyste, pozłacane

Mechanical data

Element przełączający

Kierunek najazdu

Kołnierz, przewodzenie

Liczba pozycji przełączania

Montaż

Odległość krzywki - krawędź odniesienia

Odległość pierwszego trzpienia

Prędkość najazdu

Rodzaj popychacza

Siła wyzwalania przełącznika

Średnia żywotność mechaniczna 14

Wymiary

1-4. Miejsce przełączania: BSE 30.0

wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia

2 wyjścia gwintowane M20

4x rolka

pionowo

1-4. Miejsce przełączania:
 4.50...5.00 mm

30 mm

1-4. Miejsce przełączania: 60 m/min

1-4. pozycja przełączania: rolka

1-4. Miejsce przełączania: 20 N

1-4. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń

120 x 84 x 85.5 mm

Range/Distance

Powtarzalność

1-4. Miejsce przełączania:
 ±0.01 mm

For definitions of terms, see main catalog
 Subject to change without notice [189323]

eCl@ss 9.1: 27-27-06-02
 ETIM 6.0: EC001829
 BNS01KH_0.1_2017-05-04

Łączniki krzywkowe
BNS 819-D04-R12-62-10-FD
Kod artykułu: BNS01KH

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

