



1) Krawędź odniesienia 2) Przepust kablowy 3) Pierścień uszczelniający 4) Wskazanie funkcji FD/FE/LL



## Display/Operation

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

## Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-6. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe

## Electrical data

Prąd ciągły 1-6. Miejsce przełączania: 6 A  
 Szybkość przełączania 1-6. Miejsce przełączania: 300/min  
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1-6. 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, CSA  
 Norma podstawowa IEC 60947-5-1  
 Przełącznik DIN DIN 43697  
 Wersja Styk szybko sprawny

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

1-6. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

## Material

Materiał obudowy Aluminium  
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane  
 Materiał popychacza 1-6. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)  
 Materiał styku 1-6. Miejsce przełączania: Srebro czyste, pozłacane

## Mechanical data

Element przełączający 1-6. Miejsce przełączania: BSE 30.0  
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia  
 Kołnierz, przewodzenie 2 wyjścia gwintowane M25  
 Liczba pozycji przełączania 6x łożysko toczne  
 Montaż pionowo  
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-6. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm  
 Prędkość najazdu 1-6. Miejsce przełączania: 120 m/min  
 Rodzaj popychacza 1-6. pozycja przełączania: łożysko toczne  
 Siła wyzwania przełącznika 1-6. Miejsce przełączania: 20 N  
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-6. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń

## Range/Distance

Powtarzalność 1-6. Miejsce przełączania: ±0.01 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

For definitions of terms, see main catalog eCI@ss 9.1: 27-27-06-02 1(2)  
 Subject to change without notice [218439] ETIM 6.0: EC001829  
 BNS00LJ\_0.11\_2017-05-04

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.

## Wiring Diagram

BSE 30.0

