



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



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-2. Miejsce przełączania: FD - 6...60 V

Norma podstawowa
 Przełącznik DIN
 Wersja
 Zasada działania

IEC 60947-5-1
 DIN 43697
 Styk szybkosprawnny
 1-2. Miejsce przełączania:
 Parametry mechaniczne

Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-2. Miejsce przełączania:
 Przyłącze śrubowe

Material

Materiał obudowy
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni
 Materiał popychacza
 Materiał styku

Aluminium
 Anodowane
 1-2. Miejsce przełączania: Stal
 nierdzewna (1.4034)
 1-2. Miejsce przełączania:
 Srebro czyste, pozłacane

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania Przerwa podwójna izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy
 Prąd ciągły 1-2. Miejsce przełączania: 6 A
 Szybkość przełączania 1-2. Miejsce przełączania: 300/min
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1-2. Miejsce przełączania: 250 VAC

Mechanical data

Element przełączający 1-2. Miejsce przełączania: BSE 30.0
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
 Kołnierz, przewodzenie 2 wyjścia gwintowane M25
 Liczba pozycji przełączania 2x łożysko toczne
 Montaż pionowo
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-2. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
 Odległość pierwszego trzpienia 30 mm
 Prędkość najazdu 1-2. Miejsce przełączania: 120 m/min
 Rodzaj popychacza 1-2. pozycja przełączania: łożysko toczne
 Siła wyzwania przełącznika 1-2. Miejsce przełączania: 20 N
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-2. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń
 Wymiary 120 x 70 x 85 mm

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

For definitions of terms, see main catalog
 Subject to change without notice [189297]

eCI@ss 9.1: 27-27-06-02
 ETIM 6.0: EC001829
 BNS00C4_0.1_2017-05-04

Range/Distance

Powtarzalność	1-2. Miejsce przełączania: ±0.01 mm
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

