



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



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-5. Miejsce przełączania: FD - 6...60 V

Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-5. 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 1-5. Miejsce przełączania: 6 A

Szybkość przełączania 1-5. Miejsce przełączania: 300/min

Znamionowe napięcie pracy Ue 1-5. 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 CCC
CE
CSA

Norma podstawowa IEC 60947-5-1

Przełącznik DIN DIN 43697

Wersja Styk szybkoosprawy

Zasada działania 1-5. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy Aluminium

Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane

Materiał popychacza 1-5. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)

Materiał styku 1-5. Miejsce przełączania: Srebro czyste, pozłacane

Mechanical data

Element przełączający 1-5. Miejsce przełączania: BSE 30.0

Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia

Kołnier, przewodzenie 2 wyjścia gwintowane M25

Liczba pozycji przełączania 5x łożysko toczne

Montaż pionowo

Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-5. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm

Odległość pierwszego trzpienia 30 mm

Prędkość najazdu 1-5. Miejsce przełączania: 120 m/min

Rodzaj popychacza 1-5. pozycja przełączania: łożysko toczne

Siła wyzwiania przełącznika 1-5. Miejsce przełączania: 20 N

Łączniki krzywkowe
BNS 819-D05-L12-100-10-FD
Kod artykułu: BNS00K4

BALLUFF

Średnia żywotność mechaniczna 14	1-5. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń
Wymiary	120 x 105 x 85 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.

Range/Distance

Powtarzalność	1-5. Miejsce przełączania: ± 0.01 mm
Rozstaw przełączników	12 mm

Informujemy, iż wymienione produkty nie są same w sobie podzespolami 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

