



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



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-12. Miejsce przełączania: FD
 - 6...60 V

Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-12. 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 1-12. Miejsce przełączania: 6 A
 Szybkość przełączania 1-12. Miejsce przełączania: 300/min
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1-12. 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
 Zasada działania 1-12. Miejsce przełączania:
 Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy Aluminium
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane
 Materiał popychacza 1-12. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
 Materiał styku 1-12. Miejsce przełączania:
 Srebro czyste, pozłacane

Mechanical data

Element przełączający 1-12. Miejsce przełączania:
 BSE 30.0
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
 Kołnier, przewodzenie 2 wyjścia gwintowane M25
 Liczba pozycji przełączania 12x łożysko toczne
 Montaż pionowo
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-12. Miejsce przełączania:
 4.50...5.00 mm
 Odległość pierwszego trzpienia 30 mm
 Prędkość najazdu 1-12. Miejsce przełączania: 120 m/min
 Rodzaj popychacza 1-12. pozycja przełączania:
 łożysko toczne
 Siła wyzwiania przełącznika 1-12. Miejsce przełączania: 20 N

Łączniki krzywkowe
BNS 819-D12-L12-100-10-FD
Kod artykułu: BNS00NW

BALLUFF

Średnia żywotność mechaniczna 14	1-12. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń
Wymiary	120 x 200 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	1-12. Miejsce przełączania: ± 0.01 mm
Rozstaw przełączników	12 mm

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

