



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



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-3. Miejsce przełączania: FE-90...250 V

Norma podstawowa
 Przełącznik DIN
 Wersja
 Zasada działania

IEC 60947-5-1
 DIN 43697
 Styk szybkosprawnny
 1-3. Miejsce przełączania:
 Parametry mechaniczne

Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-3. Miejsce przełączania:
 Przyłącze śrubowe

Material

Materiał obudowy
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni
 Materiał popychacza
 Materiał styku

Aluminium
 Anodowane
 1-3. Miejsce przełączania: Stal
 nierdzewna (1.4034)
 1-3. Miejsce przełączania:
 Srebro czyste, pozłacane

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny izolowane galwanicznie Przerwa podwójna Styk przełączny dwuobwodowy
 Prąd ciągły 1-3. Miejsce przełączania: 6 A
 Szybkość przełączania 1-3. Miejsce przełączania: 300/min
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1-3. Miejsce przełączania: 250 VAC

Mechanical data

Element przełączający 1-3. Miejsce przełączania: BSE 30.0
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
 Kołnierz, przewodzenie 2 wyjścia gwintowane M25
 Liczba pozycji przełączania 3x dach
 Montaż pionowo
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-3. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
 Prędkość najazdu 1-3. Miejsce przełączania: 40 m/min
 Rodzaj popychacza 1-3. pozycja przełączania: dach
 Siła wyzwalania przełącznika 1-3. Miejsce przełączania: 20 N
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-3. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń

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

Range/Distance

Powtarzalność 1-3. Miejsce przełączania: ±0.002 mm

Łączniki krzywkowe
BNS 819-D03-D16-100-10-FE
Kod artykułu: BNS00E4

BALLUFF

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

