



1) Krawędź odniesienia 2) Wskazanie funkcji FD/FE/LL 3) 1. pozycja przełączania



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-3. Miejsce przełączania: FD - 6...60 V

Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-3. 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 1-3. Miejsce przełączania: 6 A

Szybkość przełączania 1-3. Miejsce przełączania: 300/min

Znamionowe napięcie pracy Ue 1-3. 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

Wersja Styk szybkospawny

Zasada działania 1-3. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy Aluminium

Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane

Materiał popychacza 1-3. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)

Materiał styku 1-3. Miejsce przełączania: Srebro czyste, pozłacane

Mechanical data

Element przełączający 1-3. Miejsce przełączania: BSE 30.0

Kierunek najazdu Pionowo do powierzchni przykręcania

Kołnier, przeprowadzenie 1 wyjście gwintowane M25

Liczba pozycji przełączania 3x dach

Montaż pionowo

Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-3. Miejsce przełączania: 2.50...3.00 mm

Odległość pierwszego trzpienia 50 mm

Prędkość najazdu 1-3. Miejsce przełączania: 40 m/min

Rodzaj popychacza 1-3. pozycja przełączania: dach

Siła wyzwania przełącznika 1-3. Miejsce przełączania: 20 N

Średnia żywotność mechaniczna 14 1-3. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń

Łączniki krzywkowe
BNS 819-B03-D12-72-10-FD
Kod artykułu: BNS024J

BALLUFF

Wymiary 84 x 90 x 87.5 mm

Range/Distance

Powtarzalność 1-3. Miejsce przełączania:
 ± 0.002 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

