



1) Krawędź odniesienia 2) Pierścień uszczelniający



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-4. Miejsce przełączania: brak

Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-4. 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 1-4. Miejsce przełączania: 6 A

Szybkość przełączania 1-4. Miejsce przełączania: 300/min

Znamionowe napięcie pracy U_e 1-4. 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

Norma podstawowa

Wersja

Zasada działania

IEC 60947-5-1

Styk szybkosprawnny

1-4. Miejsce przełączania:
Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy

Materiał obudowy, ochrona powierzchni

Materiał popychacza

Materiał styku

Aluminium

Anodowane

1-4. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)

1-4. Miejsce przełączania:
Srebro czyste, pozłacane

Mechanical data

Element przełączający

Kierunek najazdu

Kołnierz, przewodzenie

Liczba pozycji przełączania

Montaż

Odległość krzywki - krawędź odniesienia

Odległość pierwszego trzpienia

Prędkość najazdu

Rodzaj popychacza

Siła wyzwalania przełącznika

Średnia żywotność mechaniczna 14

Wymiary

1-4. Miejsce przełączania: BSE 30.0

wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia

2 wyjścia gwintowane M20

4x kulka

pionowo

1-4. Miejsce przełączania:
4.50...5.00 mm

30 mm

1-4. Miejsce przełączania: 10 m/min

1-4. pozycja przełączania: kulka

1-4. Miejsce przełączania: 20 N

1-4. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń

120 x 96 x 62 mm

Range/Distance

Powtarzalność

1-4. Miejsce przełączania:
±0.002 mm

Łączniki krzywkowe
BNS 819-D04-K16-62-10
Kod artykułu: BNS01K7

BALLUFF

Rozstaw przełączników

16 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

