



1) Krawędź odniesienia



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-2. Miejsce przełączania: brak

Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-2. Miejsce przełączania:
Przyłącze śrubowe

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny izolowane galwanicznie Przerwa podwójna Styk przełączny dwuobwodowy

Prąd ciągły 1-2. Miejsce przełączania: 6 A

Szybkość przełączania 1-2. Miejsce przełączania: 300/min

Znamionowe napięcie pracy U_e 1-2. 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

Zasada działania

Styk szybkosprawny

1-2. Miejsce przełączania:
Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy Aluminium

Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane

Materiał popychacza 1-2. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)

Materiał styku 1-2. Miejsce przełączania:
Srebro czyste, pozłacane

Mechanical data

Element przełączający 1-2. Miejsce przełączania: BSE 30.0

Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia

Kołnierz, przewodzenie 1 wyjście gwintowane M20

Liczba pozycji przełączania 2x rolka

Montaż pionowo

Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-2. Miejsce przełączania:
4.50...5.00 mm

Odległość pierwszego trzpienia 30 mm

Prędkość najazdu 1-2. Miejsce przełączania: 60 m/min

Rodzaj popychacza 1-2. pozycja przełączania: rolka

Siła wyzwalania przełącznika 1-2. Miejsce przełączania: 20 N

Średnia żywotność mechaniczna 14 1-2. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń

Wymiary 79 x 60 x 63 mm

Range/Distance

Powtarzalność

1-2. Miejsce przełączania:
±0.01 mm

Łączniki krzywkowe
BNS 819-B02-R12-61-30-10
Kod artykułu: BNS0281

BALLUFF

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

