



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 Przerwa podwójna
 izolowane galwanicznie
 jeden styk zwierny i jeden styk
 rozwierny
 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

Norma podstawowa

Wersja

Zasada działania

IEC 60947-5-1

Styk szybkosprawny

1-2. Miejsce przełączania:
 Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy

Materiał obudowy, ochrona powierzchni

Materiał popychacza

Materiał styku

Aluminium

Anodowane

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

1-2. 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

1-2. Miejsce przełączania: BSE
 30.0

wzdłuż, równoległe do
 powierzchni przykręcenia

brak

2x kulka

pionowo

1-2. Miejsce przełączania:
 4.50...5.00 mm

16 mm

1-2. Miejsce przełączania: 10
 m/min

1-2. pozycja przełączania: kulka

1-2. Miejsce przełączania: 20 N

1-2. Miejsce przełączania: 30
 mln przełączeń

Range/Distance

Powtarzalność

Rozstaw przełączników

1-2. Miejsce przełączania:
 ± 0.002 mm

16 mm

For definitions of terms, see main catalog
 Subject to change without notice [185257]

eCl@ss 9.1: 27-27-06-02

ETIM 6.0: EC001829

BNS027L_0.1_2017-05-04

1(2)

Łączniki krzywkowe
BNS 819-B02-K16-61-16-10
Kod artykułu: BNS027L

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

