



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

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 szybko sprawny

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

Wymiary

1-2. Miejsce przełączania: BSE
30.0

wzdłuż, równoległe do
powierzchni przykręcenia

1 wyjście gwintowane M20

2x dach

pionowo

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

30 mm

1-2. Miejsce przełączania: 40
m/min

1-2. pozycja przełączania: dach

1-2. Miejsce przełączania: 20 N

1-2. Miejsce przełączania: 30
mln przełączeń

79 x 60 x 63 mm

Range/Distance

Powtarzalność

1-2. Miejsce przełączania:
±0.002 mm

Łączniki krzywkowe
BNS 819-B02-D12-61-30-10
Kod artykułu: BNS0276

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

