



1) Krawędź odniesienia 2) 1. pozycja przełączania



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-10. Miejsce przełączania:
brak

Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-10. Miejsce przełączania:
Przyłącze śrubowe

Electrical data

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

Prąd ciągły 1-10. Miejsce przełączania: 6 A

Szybkość przełączania 1-10. Miejsce przełączania:
300/min

Znamionowe napięcie pracy Ue 1-10. 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 szybkozawrotny

Zasada działania 1-10. Miejsce przełączania:
Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy Aluminium

Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane

Materiał popychacza 1-10. Miejsce przełączania: Stal
nierdzewna (1.4034)

Materiał styku 1-10. Miejsce przełączania:
Srebro czyste, pozłacane

Mechanical data

Element przełączający 1-10. Miejsce przełączania:
BSE 30.0

Kierunek najazdu Pionowo do powierzchni
przykręcania

Kołnier, przeprowadzenie 1 wyjście gwintowane M25

Liczba pozycji przełączania 10x rolka

Montaż pionowo

Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-10. Miejsce przełączania:
2.50...3.00 mm

Odległość pierwszego trzpienia 50 mm

Prędkość najazdu 1-10. Miejsce przełączania: 60
m/min

Rodzaj popychacza 1-10. pozycja przełączania:
rolka

Siła wyzwiania przełącznika 1-10. Miejsce przełączania: 20
N

Łączniki krzywkowe
BNS 819-B10-R12-72-10
Kod artykułu: BNS026H

BALLUFF

Średnia żywotność mechaniczna 14 1-10. Miejsce przełączania: 30
mln przełączeń
Wymiary 180 x 90 x 77 mm

Range/Distance

Powtarzalność 1-10. Miejsce przełączania:
 ± 0.01 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

