



1) Krawędź odniesienia



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-5. Miejsce przełączania: brak

Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-5. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania Jednostkowy zestaw przełączny
Prąd ciągły 1-5. Miejsce przełączania: 5 A
Szybkość przełączania 1-5. Miejsce przełączania: 200/min
Znamionowe napięcie pracy U_e 1-5. Miejsce przełączania: 250 VAC

Environmental conditions

Stopień ochrony IP67
Temperatura otoczenia -5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 70.1: 10 mln cykli przełączania

General data

Dopuszczenie / zgodność CE
CCC
Norma podstawowa IEC 60947-5-1
Wersja Styk szybkosprawny

Zasada działania

1-5. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy Aluminium
Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane
Materiał popychacza 1-5. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
Materiał styku 1-5. Miejsce przełączania: Srebro czyste

Mechanical data

Element przełączający 1-5. Miejsce przełączania: BSE 70.1
Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kolnier, przeprowadzenie brak
Liczba pozycji przełączania 5x rolka
Montaż pionowo
Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-5. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm
Odległość pierwszego trzpienia 13 mm
Prędkość najazdu 1-5. Miejsce przełączania: 60 m/min
Rodzaj popychacza 1-5. pozycja przełączania: rolka
Siła wyzwiania przełącznika 1-5. Miejsce przełączania: 8 N
Średnia żywotność mechaniczna 14 1-5. Miejsce przełączania: 10 mln przełączeń
Wymiary 40 x 58 x 48 mm

Range/Distance

Powtarzalność 1-5. Miejsce przełączania: ±0.05 mm
Rozstaw przełączników 8 mm

Łączniki krzywkowe
BNS 819-B05-R08-40-11
Kod artykułu: BNS01Z4

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

