



1) Krawędź odniesienia



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-3. Miejsce przełączania: brak

Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-3. Miejsce przełączania:
Przyłącze lutowane

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania Jednostkowy zestaw przełączny
 Prąd ciągły 1-3. Miejsce przełączania: 5 A
 Szybkość przełączania 1-3. Miejsce przełączania: 200/min
 Znamionowe napięcie pracy U_e 1-3. Miejsce przełączania: 250 VAC

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 69.1: 10 mln cykli przełączania

General data

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

Zasada działania

1-3. Miejsce przełączania:
Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy Aluminium
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane
 Materiał popychacza 1-3. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
 Materiał styku 1-3. Miejsce przełączania: Srebro czyste

Mechanical data

Element przełączający 1-3. Miejsce przełączania: BSE 69.1
 Kierunek najazdu wzdłuż, równolegle do powierzchni przykręcenia
 Kolnierz, przewodzenie brak
 Liczba pozycji przełączania 3x kulka
 Montaż pionowo
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-3. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm
 Odległość pierwszego trzpienia 13 mm
 Prędkość najazdu 1-3. Miejsce przełączania: 9 m/min
 Rodzaj popychacza 1-3. pozycja przełączania: kulka
 Siła wyzwania przełącznika 1-3. Miejsce przełączania: 8 N
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-3. Miejsce przełączania: 10 mln przełączeń

Range/Distance

Powtarzalność 1-3. Miejsce przełączania: ±0.03 mm
 Rozstaw przełączników 8 mm

Łączniki krzywkowe
BNS 819-B03-K08-40-10
Kod artykułu: BNS01TT

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

