



1) Krawędź odniesienia 2) Pierścień uszczelniający



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-4. Miejsce przełączenia: brak

Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-4. Miejsce przełączenia: Przyłącze lutowane

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączenia Jednostkowy zestaw przełączny
 Prąd ciągły 1-4. Miejsce przełączenia: 5 A
 Szybkość przełączenia 1-4. Miejsce przełączenia: 200/min
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1-4. Miejsce przełączenia: 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 przełączenia

General data

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

Zasada działania

1-4. Miejsce przełączenia: Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy Aluminium
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane
 Materiał popychacza 1-4. Miejsce przełączenia: Stal nierdzewna (1.4034)
 Materiał styku 1-4. Miejsce przełączenia: Srebro czyste

Mechanical data

Element przełączający 1-4. Miejsce przełączenia: BSE 69.1
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
 Kołnierz, przewodzenie 1 wyjście gwintowane M16
 Liczba pozycji przełączenia 4x rolka
 Montaż pionowo
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-4. Miejsce przełączenia: 2.30...2.80 mm
 Odległość pierwszego trzpienia 26 mm
 Prędkość najazdu 1-4. Miejsce przełączenia: 60 m/min
 Rodzaj popychacza 1-4. pozycja przełączenia: rolka
 Siła wyzwania przełącznika 1-4. Miejsce przełączenia: 8 N
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-4. Miejsce przełączenia: 10 mln przełączeń
 Wymiary 72 x 64 x 47 mm

Range/Distance

Powtarzalność 1-4. Miejsce przełączenia: ±0.05 mm
 Rozstaw przełączników 8 mm

Łączniki krzywkowe
BNS 819-B04-R08-46-10
Kod artykułu: BNS01Y0

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

