



1) Krawędź odniesienia 2) 1. pozycja przełączania



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-2. Miejsce przełączania: brak

Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-2. Miejsce przełączania:
Przyłącze lutowane

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania Jednostykowy zestaw przełączny
 Prąd ciągły 1-2. Miejsce przełączania: 5 A
 Szybkość przełączania 1-2. Miejsce przełączania: 200/min
 Znamionowe napięcie pracy U_e 1-2. Miejsce przełączania: 250 VAC

Environmental conditions

Stopień ochrony IP67
 Temperatura otoczenia -5...150 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 79: 10 mln cykli przełączania

General data

Dodatkowe właściwości Odporny na wysoką temperaturę
 Dopuszczenie / zgodność CE
CCC
 Norma podstawowa IEC 60947-5-1

Internet www.balluff.com
 Balluff Germany +49 (0) 7158 173-0, 173-370
 Balluff USA 1-800-543-8390
 Balluff China +86 (0) 21-50 644131

Wersja
 Zasada działania

Styk szybko sprawny
 1-2. Miejsce przełączania:
 Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy Aluminium
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane
 Materiał popychacza 1-2. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
 Materiał styku 1-2. Miejsce przełączania:
 Srebro czyste

Mechanical data

Element przełączający 1-2. Miejsce przełączania: BSE 79
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
 Kołnierz, przeprowadzenie brak
 Liczba pozycji przełączania 2x kulka
 Montaż pionowo
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-2. Miejsce przełączania:
 2.30...2.80 mm
 Prędkość najazdu 1-2. Miejsce przełączania: 9 m/min
 Rodzaj popychacza 1-2. pozycja przełączania: kulka
 Siła wyzwiania przełącznika 1-2. Miejsce przełączania: 8 N
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-2. Miejsce przełączania: 10 mln przełączeń

Range/Distance

Powtarzalność 1-2. Miejsce przełączania:
 ± 0.03 mm

Remarks

Temperatura otoczenia maks.: 180 °C 10h/dzień

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

