



1) Krawędź odniesienia



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-6. Miejsce przełączania: brak

Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-6. Miejsce przełączania:
 Przyłącze śrubowe

Electrical data

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

Prąd ciągły 1-6. Miejsce przełączania: 6 A

Szybkość przełączania 1-6. Miejsce przełączania: 300/min

Znamionowe napięcie pracy U_e 1-6. 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

Norma podstawowa

Wersja

Zasada działania

IEC 60947-5-1

Styk szybkosprawny

1-6. Miejsce przełączania:
 Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy

Materiał obudowy, ochrona powierzchni

Materiał popychacza

Materiał styku

Aluminiem

Anodowane

1-6. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)

1-6. Miejsce przełączania:
 Srebro czyste, pozłacane

Mechanical data

Element przełączający

Kierunek najazdu

Kołnierz, przewodzenie

Liczba pozycji przełączania

Montaż

Odległość krzywki - krawędź odniesienia

Odległość pierwszego trzpienia

Prędkość najazdu

Rodzaj popychacza

Siła wyzwania przełącznika

Średnia żywotność mechaniczna 14

Wymiary

1-6. Miejsce przełączania: BSE 30.0

wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia

brak

6x łożysko toczne

pionowo

1-6. Miejsce przełączania:
 4.50...5.00 mm

12 mm

1-6. Miejsce przełączania: 120 m/min

1-6. pozycja przełączania:
 łożysko toczne

1-6. Miejsce przełączania: 20 N

1-6. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń

79 x 84 x 63 mm

Range/Distance

Powtarzalność	1-6. 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

