



1) Krawędź odniesienia 2) Suwak zapobiegający krystalizacji



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-2. Miejsce przełączania: brak

Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-2. Miejsce przełączania:
 Przyłącze śrubowe

Electrical data

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

Prąd ciągły 1-2. Miejsce przełączania: 6 A

Szybkość przełączania 1-2. Miejsce przełączania: 300/
 min

Znamionowe napięcie pracy U_e 1-2. 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
 CSA

Norma podstawowa IEC 60947-5-1
 Wersja Styk szybko sprawny
 Zasada działania 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, pozłacane

Mechanical data

Element przełączający 1-2. Miejsce przełączania: BSE
 30.0

Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do
 powierzchni przykręcenia

Kołnierz, przewodzenie brak

Liczba pozycji przełączania 2x e-dach

Montaż pionowo

Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-2. Miejsce przełączania:
 4.50...5.00 mm

Odległość pierwszego trzpienia 12 mm

Prędkość najazdu 1-2. Miejsce przełączania: 30
 m/min

Rodzaj popychacza 1-2. pozycja przełączania: e-
 dach

Siła wyzwiania przełącznika 1-2. Miejsce przełączania: 20 N

Średnia żywotność mechaniczna 14 1-2. Miejsce przełączania: 30
 mln przełączeń

Wymiary 79 x 36 x 63 mm

Range/Distance

Powtarzalność	1-2. Miejsce przełączania: ± 0.002 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

