



1) Krawędź odniesienia 2) Suwak zapobiegający krystalizacji



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1. Miejsce przełączania: brak

Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1. Miejsce przełączania: Przyłącze lutowane

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania Jednostkowy zestaw przełączny
 Prąd ciągły 1. Miejsce przełączania: 0.1 A
 Szybkość przełączania 1. Miejsce przełączania: 200/min
 Znamionowe napięcie pracy U_e 1. Miejsce przełączania: 250 VAC

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 73.1: 10 mln cykli przełączania

General data

Dopuszczenie / zgodność CE, CCC, WEEE
 Norma podstawowa IEC 60947-5-1
 Wersja Styk szybko sprawny

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

Zasada działania

1. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy Aluminium
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane
 Materiał popychacza 1. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
 Materiał styku 1. Miejsce przełączania: Złoty

Mechanical data

Element przełączający 1. Miejsce przełączania: BSE 73.1
 Kierunek najazdu wzdłuż lub w poprzek do powierzchni przykrycia
 Kołnierz, przewodzenie brak
 Liczba pozycji przełączania 1x e-dach
 Montaż dowolnie
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1. Miejsce przełączania: 2.30... 2.80 mm
 Odległość pierwszego trzpienia 10 mm
 Prędkość najazdu 1. Miejsce przełączania: 10 m/min
 Rodzaj popychacza 1. pozycja przełączania: e-dach
 Siła wyzwania przełącznika 1. Miejsce przełączania: 8 N
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1. Miejsce przełączania: 10 mln przełączeń
 Wymiary 40 x 20 x 43 mm

Range/Distance

Powtarzalność 1. Miejsce przełączania: ±0.02 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

For definitions of terms, see main catalog eCI@ss 9.1: 27-27-06-01 1(2)
 Subject to change without notice [182876] ETIM 6.0: EC000030
 BNS0049_0.18_2019-01-21

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 bez-

pieczeństwa 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

