

1) Krawędź odniesienia



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-5. Miejsce przełączania: brak

Electrical connection

Przyłącze Wtyczka z kołnierzem M12x1, 5-styk.
 Rodzaj przyłącza 1. Miejsce przełączania: Złącza wtykowe

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania Jednostkowy zestaw przełączny
 Prąd ciągły 1-5. Miejsce przełączania: 0.1 A
 Szybkość przełączania 1-5. Miejsce przełączania: 200/min
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1-5. Miejsce przełączania: 250 VAC

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 74.1: 10 mln cykli przełączania

General data

Dopuszczenie / zgodność CCC
 CE
 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 szybkosprawnny
 1-5. Miejsce przełączania:
 Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy Aluminium
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane
 Materiał popychacza 1-5. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
 Materiał styku 1-5. Miejsce przełączania: Złoty

Mechanical data

Element przełączający 1-5. Miejsce przełączania: BSE 74.1
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
 Kołnierz, przewodzenie brak
 Liczba pozycji przełączania 5x rolka
 Montaż pionowo
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-5. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm
 Odległość pierwszego trzpienia 13 mm
 Prędkość najazdu 1-5. Miejsce przełączania: 60 m/min
 Rodzaj popychacza 1-5. pozycja przełączania: rolka
 Siła wyzwania przełącznika 1-5. Miejsce przełączania: 8 N
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-5. Miejsce przełączania: 10 mln przełączeń
 Wymiary 40 x 58 x 48 mm

Range/Distance

Powtarzalność 1-5. Miejsce przełączania: ±0.05 mm
 Rozstaw przełączników 8 mm

For definitions of terms, see main catalog
 Subject to change without notice [147921]

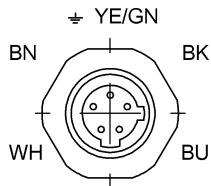
eCI@ss 9.1: 27-27-06-02
 ETIM 6.0: EC001829
 BNS01Z7_0.12_2017-05-04

Łączniki krzywkowe
 BNS 819-B05-R08-40-13-S80S
 Kod artykułu: BNS01Z7

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.

Connector view



View of connector side

Wiring Diagram

