

1) Krawędź odniesienia 2) Pierścień uszczelniający 3) Wskazanie funkcji FC



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-2. Miejsce przełączania: FC - 6...24 V

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 1-2. Miejsce przełączania: 4 A
 Szybkość przełączania 1-2. Miejsce przełączania: 200/min
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1-2. Miejsce przełączania: 24 VDC

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 70.1: 10 mln cykli przełączania

General data

Dopuszczenie / zgodność CE
 CCC

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 70.1
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
 Kołnierz, przeprowadzenie 1 wyjście gwintowane M16
 Liczba pozycji przełączania 2x dach
 Montaż pionowo
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-2. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm
 Prędkość najazdu 1-2. Miejsce przełączania: 20 m/min
 Rodzaj popychacza 1-2. pozycja przełączania: dach
 Siła wyzwania 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: ±0.02 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

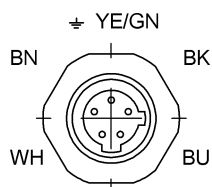
Łączniki krzywkowe
 BNS 819-B02-D08-46-11-FC-S80R
 Kod artykułu: BNS04NN

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.

Connector view



View of connector side

Wiring Diagram

