

1) Krawędź odniesienia



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1. Miejsce przełączania: brak

Electrical connection

Przyłącze M12x1-Flange connector, 4-pole, A-coded
 Rodzaj przyłącza 1. Miejsce przełączania: Złącza wtykowe

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny
 Styk przełączny dwuobwodowy
 Przerwa podwójna
 Prąd ciągły 1. Miejsce przełączania: 4 A
 Szybkość przełączania 1. Miejsce przełączania: 300/min
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1. Miejsce przełączania: 25 VAC/60 VDC

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

Dodatkowe właściwości bez przyłącza przewodu ochronnego
 Dopuszczenie / zgodność CCC
 CE
 WEEE
 Norma podstawowa IEC 60947-5-1
 Przełącznik DIN DIN 43693
 Wersja Styk szybko sprawny
 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: Srebro czyste, pozłacane

Mechanical data

Element przełączający 1. Miejsce przełączania: BSE 30.0
 Kierunek najazdu dowolnie
 Kołnier, przewodzenie brak
 Liczba pozycji przełączania 1x kulka
 Montaż dowolnie
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1. Miejsce przełączania: 4.50... 5.00 mm
 Prędkość najazdu 1. Miejsce przełączania: 10 m/min
 Rodzaj popychacza 1. pozycja przełączania: kulka
 Siła wyzwiania przełącznika 1. Miejsce przełączania: 20 N

Łączniki krzywkowe
BNS 819-FK-60-101-S4R
 Kod artykułu: BNS000Y

Średnia żywotność mechaniczna 14

1. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń

Range/Distance

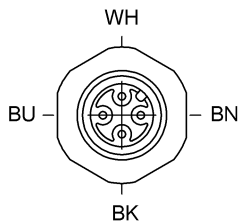
Powtarzalność

1. Miejsce przełączania: ±0.002 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.

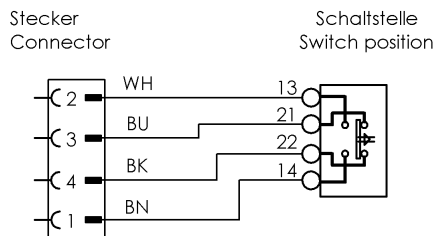
Informujemy, iż wymienione produkty nie są same w sobie podzespołami bezpieczeństwa w myśl dyrektywy maszynowej 2006/42/EG art. 2c. Możliwe jest jednak dzięki dwukanałowemu zastosowaniu produktów zbudowanie odpowiednich struktur według EN 13849-1 o wysokim poziomie wydajności.

Connector view



View of connector side

Wiring Diagram



Achtung: Stecker ohne Schutzleiter! Schutzklasse III (VDE 0160)
Attention: No groundwire! Protection Class III (VDE 0160)