

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 Jednostkowy zestaw przełączny
 Prąd ciągły 1. Miejsce przełączania: 0.1 A
 Szybkość przełączania 1. Miejsce przełączania: 200/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 73.1: 10 mln cykli przełączania

General data

Dodatkowe właściwości bez przyłącza przewodu ochronnego

Dopuszczenie / zgodność

Norma podstawowa
 Wersja
 Zasada działania

CCC
 CE
 WEEE
 IEC 60947-5-1
 Styk szybkosprawny
 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 przykręcenia
 Kołnierz, przewodzenie brak
 Liczba pozycji przełączania 1x rolka
 Montaż dowolnie
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1. Miejsce przełączania: 2.30... 2.80 mm
 Prędkość najazdu 1. Miejsce przełączania: 60 m/min
 Rodzaj popychacza 1. pozycja przełączania: rolka
 Siła wyzwania przełącznika 1. Miejsce przełączania: 8 N
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1. Miejsce przełączania: 10 mln przełączeń

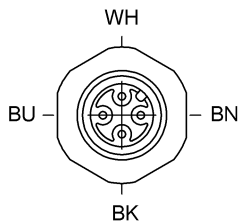
Range/Distance

Powtarzalność 1. Miejsce przełączania: ±0.05 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.

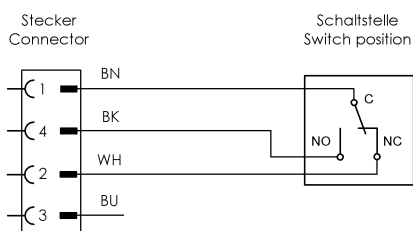
Informujemy, iż wymienione produkty nie są same w sobie podzespołami bezpieczeństwa w myśl dyrektywy maszynowej 2006/42/EG art. 2c. Możliwe jest jednak dzięki dwukanałowemu zastosowaniu produktów zbudowanie odpowiednich struktur według EN 13849-1 o wysokim poziomie wydajności.

Connector view



View of connector side

Wiring Diagram



ACHTUNG: Stecker ohne Schutzleiter!
Schutzklasse III (VDE 0160)

Attention: No groundwire!
Protection Class III (VDE 0160)