

1) Krawędź odniesienia 2) 1. pozycja przełączania



## Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-6. 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 1-6. Miejsce przełączania: 4 A  
 Szybkość przełączania 1-6. Miejsce przełączania: 200/min  
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1-6. Miejsce przełączania: 250 VAC

## 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 CCC  
 CE  
 Wersja Styk szybkosprawny

## Zasada działania

1-6. Miejsce przełączania:  
 Parametry mechaniczne

## Material

Materiał obudowy Aluminium  
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane  
 Materiał popychacza 1-6. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)  
 Materiał styku 1-6. Miejsce przełączania: Srebro czyste

## Mechanical data

Element przełączający 1-6. Miejsce przełączania: BSE 70.1  
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia  
 Kołnierz, przewodzenie brak  
 Liczba pozycji przełączania 6x dach  
 Montaż pionowo  
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-6. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm  
 Prędkość najazdu 1-6. Miejsce przełączania: 20 m/min  
 Rodzaj popychacza 1-6. pozycja przełączania: dach  
 Siła wyzwania przełącznika 1-6. Miejsce przełączania: 8 N  
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-6. Miejsce przełączania: 10 mln przełączeń

## Range/Distance

Powtarzalność 1-6. Miejsce przełączania:  
 $\pm 0.02$  mm

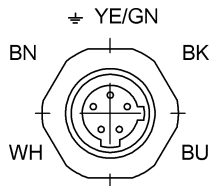
Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie

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

