

1) Krawędź odniesienia 2) Pierścień uszczelniający



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-3. 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 1-3. Miejsce przełączania: 4 A
 Szybkość przełączania 1-3. Miejsce przełączania: 200/min
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1-3. 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
 Norma podstawowa IEC 60947-5-1

Wersja

Zasada działania

Styk szybkosprawny

1-3. Miejsce przełączania:
 Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	Anodowane
Materiał popychacza	1-3. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
Materiał styku	1-3. Miejsce przełączania: Srebro czyste

Mechanical data

Element przełączający	1-3. Miejsce przełączania: BSE 70.1
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnierz, przewodzenie	1 wyjście gwintowane M16
Liczba pozycji przełączania	3x dach
Montaż	pionowo
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-3. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm
Prędkość najazdu	1-3. Miejsce przełączania: 20 m/min
Rodzaj popychacza	1-3. pozycja przełączania: dach
Siła wyzwania przełącznika	1-3. Miejsce przełączania: 8 N
Średnia żywotność mechaniczna 14	1-3. Miejsce przełączania: 10 mln przełączeń

Range/Distance

Powtarzalność	1-3. Miejsce przełączania: ±0.02 mm
---------------	-------------------------------------

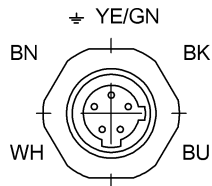
Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości

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

