

1) Krawędź odniesienia 2) Wskazanie funkcji FD/FE/LL 3) 1. pozycja przełączania



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-4. Miejsce przełączania: FD - 6...60 V

Electrical connection

Przyłącze 1 1/8"-Flange connector, 12-pin
 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 1-4. Miejsce przełączania: 5 A
 Szybkość przełączania 1-4. Miejsce przełączania: 300/min
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1-3. Miejsce przełączania: 6...60 V
 4. Miejsce przełączania: 30VAC/36VDC

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

Dopuszczenie / zgodność CCC CE
 Norma podstawowa IEC 60947-5-1
 Wersja Styk szybkospawny
 Zasada działania 1-4. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy Aluminium
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane
 Materiał popychacza 1-4. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
 Materiał styku 1-4. Miejsce przełączania: Srebro czyste, poziłacane

Mechanical data

Element przełączający 1-4. Miejsce przełączania: BSE 30.0
 Kierunek najazdu Pionowo do powierzchni przykręcania
 Kołnierz, przewodzenie 1 wyjście gwintowane M25
 Liczba pozycji przełączania 4x rolka
 Montaż pionowo
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-4. Miejsce przełączania: 2.50...3.00 mm
 Odległość pierwszego trzpienia 50 mm
 Prędkość najazdu 1-4. Miejsce przełączania: 60 m/min
 Rodzaj popychacza 1-4. pozycja przełączania: rolka
 Siła wyzwania przełącznika 1-4. Miejsce przełączania: 20 N
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-4. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń
 Wymiary 100 x 90 x 87.5 mm

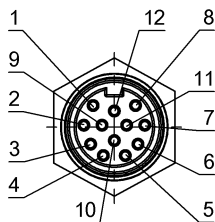
Range/Distance

Powtarzalność	1-4. Miejsce przełączania: ±0.01 mm
Rozstaw przełączników	12 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

