



1) Krawędź odniesienia 2) Pierścień uszczelniający 3) Wskazanie funkcji FD/FE/LL 4) Przepust kablowy



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-3. Miejsce przełączania: FD - 6...60 V

Norma podstawowa
 Przełącznik DIN
 Wersja
 Zasada działania

IEC 60947-5-1
 DIN 43697
 Styk szybko sprawny
 1-3. Miejsce przełączania:
 Parametry mechaniczne

Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-3. Miejsce przełączania:
 Przyłącze śrubowe

Material

Materiał obudowy
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni
 Materiał popychacza
 Materiał styku

Aluminium
 Anodowane
 1-3. Miejsce przełączania: Stal
 nierdzewna (1.4034)
 1-3. Miejsce przełączania:
 Srebro czyste, pozłacane

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania Przerwa podwójna
 izolowane galwanicznie
 jeden styk zwierny i jeden styk
 rozwierny
 Styk przełączny dwuobwodowy
 Prąd ciągły 1-3. Miejsce przełączania: 6 A
 Szybkość przełączania 1-3. Miejsce przełączania: 300/
 min
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1-3. Miejsce przełączania: 250
 VAC

Mechanical data

Element przełączający 1-3. Miejsce przełączania: BSE
 30.0
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do
 powierzchni przykręcenia
 Kołnierz, przewodzenie 2 wyjścia gwintowane M25
 Liczba pozycji przełączania 3x rolka
 Montaż pionowo
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-3. Miejsce przełączania:
 4.50...5.00 mm
 Odległość pierwszego trzpienia 30 mm
 Prędkość najazdu 1-3. Miejsce przełączania: 60
 m/min
 Rodzaj popychacza 1-3. pozycja przełączania: rolka
 Siła wyzwalania przełącznika 1-3. Miejsce przełączania: 20 N
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-3. Miejsce przełączania: 30
 mln przełączeń
 Wymiary 120 x 90 x 85 mm

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 CE
 CCC

Range/Distance

Powtarzalność	1-3. Miejsce przełączania: ±0.01 mm
Rozstaw przełączników	16 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.

Wiring Diagram

BSE 30.0

