



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



### Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-5. Miejsce przełączania: FD - 6...60 V

### Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-5. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe

### Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny izolowane galwanicznie Przerwa podwójna Styk przełączny dwuobwodowy  
 Prąd ciągły 1-5. Miejsce przełączania: 6 A  
 Szybkość przełączania 1-5. Miejsce przełączania: 300/min  
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1-5. Miejsce przełączania: 250 VAC

### 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, CSA  
 Norma podstawowa IEC 60947-5-1  
 Wersja Styk szybkooprawy  
 Zasada działania 1-5. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

### Material

Materiał obudowy Aluminium  
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane  
 Materiał popychacza 1-5. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)  
 Materiał styku 1-5. Miejsce przełączania: Srebro czyste, pozłacane

### Mechanical data

Element przełączający 1-5. Miejsce przełączania: BSE 30.0  
 Kierunek najazdu Pionowo do powierzchni przykręcania  
 Kołnierz, przeprowadzenie 1 wyjście gwintowane M25  
 Liczba pozycji przełączania 5x rolka  
 Montaż pionowo  
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-5. Miejsce przełączania: 2.50...3.00 mm  
 Prędkość najazdu 1-5. Miejsce przełączania: 60 m/min  
 Rodzaj popychacza 1-5. pozycja przełączania: rolka  
 Siła wyzwania przełącznika 1-5. Miejsce przełączania: 20 N  
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-5. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń

## Range/Distance

Powtarzalność 1-5. Miejsce przełączania:  
 $\pm 0.01$  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

