



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



### Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-2. Miejsce przełączania: FD - 6...60 V

Norma podstawowa  
 Przełącznik DIN  
 Wersja  
 Zasada działania

IEC 60947-5-1  
 DIN 43697  
 Styk szybko sprawny  
 1-2. Miejsce przełączania:  
 Parametry mechaniczne

### Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-2. Miejsce przełączania:  
 Przyłącze śrubowe

### Material

Materiał obudowy Aluminium  
 Materiał obudowy, ochrona powierzchni Anodowane  
 Materiał popychacza 1-2. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)  
 Materiał styku 1-2. 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 1-2. Miejsce przełączania: 6 A  
 Szybkość przełączania 1-2. Miejsce przełączania: 300/min  
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1-2. Miejsce przełączania: 250 VAC

### Mechanical data

Element przełączający 1-2. Miejsce przełączania: BSE 30.0  
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia  
 Kołnierz, przewodzenie 2 wyjścia gwintowane M25  
 Liczba pozycji przełączania 2x kulka  
 Montaż pionowo  
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1-2. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm  
 Odległość pierwszego trzpienia 30 mm  
 Prędkość najazdu 1-2. Miejsce przełączania: 10 m/min  
 Rodzaj popychacza 1-2. pozycja przełączania: kulka  
 Siła wyzwalania przełącznika 1-2. Miejsce przełączania: 20 N  
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-2. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń  
 Wymiary 120 x 70 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	1-2. Miejsce przełączania: ±0.002 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

