



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 szybkosprawnny
 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 łożysko toczne
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: 120 m/min
Rodzaj popychacza	1-3. pozycja przełączania: łożysko toczne
Siła wyzwania przełącznika	1-3. Miejsce przełączania: 20 N
Średnia żywotność mechaniczna	1-3. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń
Wymiary	120 x 80 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	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.

Wiring Diagram

BSE 30.0

