



1) Krawędź odniesienia 2) Wskazanie funkcji FD/FE/LL



Display/Operation

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

Norma podstawowa
 Wersja
 Zasada działania

IEC 60947-5-1
 Styk szybkosprawny
 1-4. Miejsce przełączania:
 Parametry mechaniczne

Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1-4. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe
------------------	---

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, pozłacane

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania	Przerwa podwójna izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy
Prąd ciągły	1-4. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1-4. Miejsce przełączania: 300/min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-4. Miejsce przełączania: 250 VAC

Mechanical data

Element przełączający	1-4. Miejsce przełączania: BSE 30.0
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnier, przewodzenie	brak
Liczba pozycji przełączania	4x kulka
Montaż	pionowo
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-4. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
Odległość pierwszego trzpienia	16 mm
Prędkość najazdu	1-4. Miejsce przełączania: 10 m/min
Rodzaj popychacza	1-4. pozycja przełączania: kulka
Siła wyzwalania przełącznika	1-4. Miejsce przełączania: 20 N
Średnia żywotność mechaniczna	1-4. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń
Wymiary	79 x 84 x 85.5 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	1-4. Miejsce przełączania: ±0.002 mm
---------------	---

Łączniki krzywkowe
BNS 819-B04-K16-61-16-10-FD
Kod artykułu: BNS042K

BALLUFF

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

