



1) Krawędź odniesienia 2) Suwak zapobiegający krystalizacji 3) Wskazanie funkcji FD/FE/LL



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	1. Switch position: FE - 90... 250 V
----------------------	---

Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1. Switch position: Screw terminal
------------------	------------------------------------

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania	Styk przełączny dwuobwodowy izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Przerwa podwójna
Prąd ciągły	1. Switch position: 6 A
Szybkość przełączania	1. Switch position: 300/min
Znamionowe napięcie pracy U _e	1. Switch position: 250 V AC

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 WEEE
-------------------------	-------------------

Norma podstawowa	Przełącznik DIN
Wersja	
Zasada działania	

IEC 60947-5-1	
DIN 43693	
Styk szybkosprawny	
1. Switch position: Mechanical	

Material

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	Anodowane
Materiał popychacza	1. Switch position: Stainless steel (1.4034)
Materiał styku	1. Switch position: Silver, gold plated

Mechanical data

Element przełączający	1. Switch position: BSE 30.0
Kierunek najazdu	wzdłuż lub w poprzek do powierzchni przykręcenia
Kołnier, przewodzenie	brak
Liczba pozycji przełączania	1x e-dach
Montaż	dowolnie
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1. Switch position: 4.50...5.00 mm
Odległość pierwszego trzpienia	14 mm
Prędkość najazdu	1. Switch position: 30 m/min
Rodzaj popychacza	1. pozycja przełączania: e-dach
Siła wyzwalania przełącznika	1. Switch position: 20 N
Średnia żywotność mechaniczna 14	1. Switch position: 30 million Switching operations
Wymiary	74 x 28 x 76.5 mm

Range/Distance

Powtarzalność	1. Switch position: ±0.002 mm
---------------	-------------------------------

Mechanical Cam Switches
BNS 819-FE-60-101-FE
Kod artykułu: BNS041Z

BALLUFF

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

