



1) Krawędź odniesienia 2) Wskazanie funkcji FC



## Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	1. Miejsce przełączania: FC - 6...24 V
----------------------	--

## Electrical connection

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

## Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania	Jednostkowy zestaw przełączny
Prąd ciągły	1. Miejsce przełączania: 0.1 A
Szybkość przełączania	1. Miejsce przełączania: 200/min
Znamionowe napięcie pracy $U_e$	1. Miejsce przełączania: 250 VAC

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-5...85 °C

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 74.1: 10 mln cykli przełączania
-----------------------	-------------------------------------

## General data

Dopuszczenie / zgodność	CE CCC WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-1

Wersja  
 Zasada działania

Styk szybko sprawny  
 1. Miejsce przełączania:  
 Parametry mechaniczne

## Material

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	Anodowane
Materiał popychacza	1. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
Materiał styku	1. Miejsce przełączania: Złoty

## Mechanical data

Element przełączający	1. Miejsce przełączania: BSE 74.1
Kierunek najazdu	wzdłuż lub w poprzek do powierzchni przykręcenia
Kołnierz, przewodzenie	brak
Liczba pozycji przełączania	1x rolka
Montaż	dowolnie
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1. Miejsce przełączania: 2.30... 2.80 mm
Prędkość najazdu	1. Miejsce przełączania: 60 m/min
Rodzaj popychacza	1. pozycja przełączania: rolka
Siła wyzwania przełącznika	1. Miejsce przełączania: 8 N
Średnia żywotność mechaniczna 14	1. Miejsce przełączania: 10 mln przełączeń

## Range/Distance

Powtarzalność	1. Miejsce przełączania: $\pm 0.05$ 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	

Łączniki krzywkowe  
BNS 819-99-R-13-FC  
Kod artykułu: BNS04FM

**BALLUFF**

wplywa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

Informujemy, iż wymienione produkty nie są same w sobie podzespołami bez-

pieczeństwa 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

