



1) Krawędź odniesienia, 2) Wskazanie funkcji FC



### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA CCC WEEE
Wersja	Styk szybko sprawny
Zasada działania	1. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

### 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	Jednostykowy zestaw przełączny
Prąd ciągły	1. Miejsce przełączania: 5 A
Szybkość przełączania	1. Miejsce przełączania: 200/min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1. Miejsce przełączania: 250 VAC

### Environmental conditions

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

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 70.1: 10 mln. cykli przełączania
-----------------------	--------------------------------------

### Material

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

### Mechanical data

Element przełączający	1. Miejsce przełączania: BSE 70.1
Kierunek najazdu	wzdłuż lub w poprzek do powierzchni przykrycia brak
Kołnier, przewodzenie	dowolnie
Montaż	Kulka Parametry mechaniczne
Number of switching positions	1. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1. Miejsce przełączania: 9 m/min
Prędkość najazdu	1. pozycja przełączania: kulka
Rodzaj popychacza	1. Miejsce przełączania: 8 N
Siła wyzwalania przełącznika	1. Miejsce przełączania: 10 mln. przełączeń
Średnia żywotność mechaniczna	

Łączniki krzywkowe  
**BNS 819-99-K-11-FC**  
Kod artykułu: BNS04W7

**BALLUFF**

Range/Distance

Powtarzalność

1. Miejsce przełączania:  $\pm 0.03$   
mm

## Wiring Diagrams

