



1) Krawędź odniesienia, 2) Pierścień uszczelniający, 3) Przepust kablowy, 4) Wskazanie funkcji FC



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA CCC WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-1
Wersja	Styk szybkoSprawny
Zasada działania	1-5. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

## Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	1-5. Miejsce przełączania: FC - 6...24 V
----------------------	---

## Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1-5. Miejsce przełączania: Przyłącze lutowane
------------------	--

## Electrical data

Prąd ciągły	1-5. Miejsce przełączania: 5 A
Szybkość przełączania	1-5. Miejsce przełączania: 200/ min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-5. Miejsce przełączania: 250 VAC

## Environmental conditions

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

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 69.1: 10 mln. cykli przełączania
-----------------------	---

## Material

Materiał obudowy	Aluminium, Anodowane
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	Anodowane
Materiał popychacza	1-5. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
Materiał styku	1-5. Miejsce przełączania: Srebro czyste

## Mechanical data

Element przełączający	1-5. Miejsce przełączania: BSE 69.1
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnier, przeprowadzenie	1 wyjście gwintowane M16
Montaż	Pionowo
Number of switching positions	5x Dach Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-5. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm
Prędkość najazdu	1-5. Miejsce przełączania: 20 m/ min
Rodzaj popychacza	1-5. pozycja przełączania: dach
Siła wyzwalańca przełącznika	1-5. Miejsce przełączania: 8 N
Średnia żywotność mechaniczna	1-5. Miejsce przełączania: 10 mln. przełączeń

Łączniki krzywkowe  
**BNS 819-B05-D08-46-10-FC**  
Kod artykułu: BNS053W

**BALLUFF**

Range/Distance

Powtarzalność

1-5. Miejsce przełączania:  $\pm 0.02$   
mm

### Wiring Diagrams

