



1) Krawędź odniesienia, 2) Pierścień uszczelniający, 3) Wskazanie funkcji FC, 4) Przepust kablowy, 5) Suwak zapobiegający krystalizacji, 6) Ozn. Bezp. punkt przełączania



### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA CCC WEEE
Przełącznik DIN	DIN 43697
Wersja	Bezpieczeństwo DIN EN 60204-1
Zasada działania	1-3. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

### Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	1-3. Miejsce przełączania: FC - 6...24 V
----------------------	---

### Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1-3. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe
------------------	---

### Electrical data

Prąd ciągły	1-3. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1-3. Miejsce przełączania: 160/ min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-3. Miejsce przełączania: 250 VAC

### Environmental conditions

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

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 85: 1 mln. cykli przełączania
-----------------------	-----------------------------------

### Material

Materiał obudowy	Aluminium, Anodowane
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	Anodowane
Materiał popychacza	1-3. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
Materiał styku	1-3. Miejsce przełączania: Srebro czyste

### Mechanical data

Element przełączający	1-3. Miejsce przełączania: BSE 85
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnierz, przeprowadzenie	2 wyjścia gwintowane M25
Montaż	Pionowo
Number of switching positions	3x E-Dach Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-3. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
Prędkość najazdu	1-3. Miejsce przełączania: 30 m/ min
Rodzaj popychacza	1-3. pozycja przełączania: e-dach
Siła wyzwalańia przełącznika	1-3. Miejsce przełączania: 30 N
Średnia żywotność mechaniczna	1-3. Miejsce przełączania: 1 mln. przełączeń

Łączniki krzywkowe  
**BNS 813-D03-E12-100-22-03-FC**  
Kod artykułu: BNS04NF

**BALLUFF**

Range/Distance

---

Powtarzalność

1-3. Miejsce przełączania:  $\pm 0.02$   
mm