



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
Norma podstawowa	IEC 60947-5-1
Przełącznik DIN	DIN 43697
Wersja	Bezpieczeństwo DIN EN 60204-1
Zasada działania	1-4. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

### Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	1-4. Miejsce przełączania: FC - 6...24 V
----------------------	---

### Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1-4. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe
------------------	---

### Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania	Zestyk rozwierny z wymuszonym otwieraniem wg VDE Przerwa podwójna Styk zwierny z funkcją przeskoku izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy
Prąd ciągły	1-4. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1-4. Miejsce przełączania: 160/min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-4. 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
-----------------------	-----------------------------------

Łączniki krzywkowe  
BNS 813-D04-E12-100-22-04-FC  
Kod artykułu: BNS00Z7

**BALLUFF**

**Material**

<b>Materiał obudowy</b>	Aluminium, Anodowane
<b>Materiał obudowy, ochrona powierzchni</b>	Anodowane
<b>Materiał popychacza</b>	1-4. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
<b>Materiał styku</b>	1-4. Miejsce przełączania: Srebro czyste

**Mechanical data**

<b>Element przełączający</b>	1-4. Miejsce przełączania: BSE 85
<b>Kierunek najazdu</b>	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
<b>Kołnier, przeprowadzenie</b>	2 wyjścia gwintowane M25
<b>Montaż</b>	Pionowo
<b>Number of switching positions</b>	4x E-Dach Parametry mechaniczne
<b>Odległość krzywki - krawędź odniesienia</b>	1-4. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
<b>Odległość pierwszego trzpienia</b>	30 mm
<b>Prędkość najazdu</b>	1-4. Miejsce przełączania: 30 m/min
<b>Rodzaj popychacza</b>	1-4. pozycja przełączania: e-dach
<b>Siła wyzwalańia przełącznika</b>	1-4. Miejsce przełączania: 30 N
<b>Wymiary</b>	120 x 90 x 83 mm
<b>Średnia żywotność mechaniczna</b>	1-4. Miejsce przełączania: 1 mln. przełączeń

**Range/Distance**

<b>Powtarzalność</b>	1-4. Miejsce przełączania: $\pm 0.02$ mm
<b>Rozstaw przełączników</b>	12 mm

**Wiring Diagrams**

BSE 85

