



1) Krawędź odniesienia, 2) Suwak zapobiegający krystalizacji, 3) Wskazanie funkcji FC, 4) Wskazanie funkcji FD/FE/LL



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA CCC WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-1
Przełącznik DIN	DIN 43693
Wersja	Bezpieczeństwo DIN EN 60204-1
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	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. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1. Miejsce przełączania: 160/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 85: 1 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

Łączniki krzywkowe
BNS 813-FR-60-186-FC
Kod artykułu: BNS0031

BALLUFF

Mechanical data

Element przełączający	1. Miejsce przełączania: BSE 85
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnierz, przewodzenie	brak
Montaż	dowolnie
Number of switching positions	Rolka Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
Odległość pierwszego trzpienia	14 mm

Prędkość najazdu	1. Miejsce przełączania: 60 m/min
Rodzaj popychacza	1. pozycja przełączania: rolka
Siła wyzwiania przełącznika	1. Miejsce przełączania: 30 N
Wymiary	74 x 28 x 76.5 mm
Średnia żywotność mechaniczna	1. Miejsce przełączania: 1 mln. przełączeń

Range/Distance

Powtarzalność	1. Miejsce przełączania: ± 0.02 mm
---------------	--

Wiring Diagrams

