



1) Krawędź odniesienia, 2) Pierścień uszczelniający, 3) Wskazanie funkcji FC, 4) Przepust kablowy, 5) 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	Przerwa podwójna Styk zwierny z funkcją przeskoku izolowane galwanicznie Styk przełączny dwuobwodowy Zestyk rozwierny z wymuszonym otwieraniem wg VDE jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny
Prąd ciągły	1-4. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1-4. Miejsce przełączania: 160/ min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-4. Miejsce przełączania: 24 V DC

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-R12-100-22-04-FC
Kod artykułu: BNS010T

BALLUFF

Material

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

Mechanical data

Element przełączający	1-4. Miejsce przełączania: BSE 85
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnier, przeprowadzenie	2 wyjścia gwintowane M25
Montaż	Pionowo
Number of switching positions	4x Rolka Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-4. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
Odległość pierwszego trzpienia	30 mm
Prędkość najazdu	1-4. Miejsce przełączania: 60 m/min
Rodzaj popychacza	1-4. pozycja przełączania: rolka
Siła wyzwiania przełącznika	1-4. Miejsce przełączania: 30 N
Wymiary	120 x 90 x 83 mm
Średnia żywotność mechaniczna	1-4. Miejsce przełączania: 1 mln. przełączeń

Range/Distance

Powtarzalność	1-4. Miejsce przełączania: ± 0.02 mm
Rozstaw przełączników	12 mm

Wiring Diagrams

BSE 85

