



1) Krawędź odniesienia, 2) Wskazanie funkcji FC, 3) Ozn. Bezp. punkt przełączania



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA CCC WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-1
Wersja	Bezpieczeństwo DIN EN 60204-1
Zasada działania	1-2. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	1-2. Miejsce przełączania: FC - 6...24 V
----------------------	---

Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1-2. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe
------------------	---

Electrical data

Prąd ciągły	1-2. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1. Miejsce przełączania: 160/min 2. Miejsce przełączania: 300/min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-2. Miejsce przełączania: 250 VAC

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30.0: 30 mln. cykli przełączania BSE 85: 1 mln. cykli przełączania
-----------------------	--

Material

Materiał obudowy	Aluminium, Anodowane
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	Anodowane
Materiał popychacza	1-2. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
Materiał styku	1. Miejsce przełączania: Srebro czyste 2. Miejsce przełączania: Srebro czyste, pozłacane

Łączniki krzywkowe
BNS 813-B02-R12-61-A-20-01-FC
 Kod artykułu: BNS02FU

BALLUFF

Mechanical data

Element przełączający	1. Miejsce przełączania: BSE 85 2. Miejsce przełączania: BSE 30.0
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kolnier, przewodzenie	brak
Montaż	Pionowo
Number of switching positions	2x Rolka Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-2. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
Odległość pierwszego trzpienia	12 mm
Prędkość najazdu	1-2. Miejsce przełączania: 60 m/min

Rodzaj popychacza	1-2. pozycja przełączania: rolka
Siła wyzwania przełącznika	1. Miejsce przełączania: 30 N 2. Miejsce przełączania: 20 N
Wymiary	79 x 36 x 65 mm
Średnia żywotność mechaniczna	1. Miejsce przełączania: 1 mln. przełączeń 2. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

Range/Distance

Powtarzalność	1. Miejsce przełączania: ± 0.02 mm 2. Miejsce przełączania: ± 0.01 mm
Rozstaw przełączników	12 mm

Wiring Diagrams

