



1) Krawędź odniesienia, 2) Pierścień uszczelniający, 3) Ozn. Bezp. punkt przełączania, 4) Przepust kablowy



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: brak
----------------------	---------------------------------

Electrical connection

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

Electrical data

Prąd ciągły	1-4. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1. Miejsce przełączania: 160/min 2-4. Miejsce przełączania: 300/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 30.0: 30 mln. cykli przełączania BSE 85: 1 mln. cykli przełączania
------------------------------	---

Material

Materiał obudowy	Aluminium, Anodowane
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	Anodowane
Materiał popychacza	1-4. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
Materiał styku	1. Miejsce przełączania: Srebro czyste 2-4. Miejsce przełączania: Srebro czyste, połączane

Łączniki krzywkowe
BNS 813-D04-D12-100-20-01
 Kod artykułu: BNS00Y2

BALLUFF

Mechanical data

Element przełączający	1. Miejsce przełączania: BSE 85 2-4. Miejsce przełączania: BSE 30.0
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kolnierz, przeprowadzenie	2 wyjścia gwintowane M25
Montaż	Pionowo
Number of switching positions	4x Dach 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: 40 m/min

Rodzaj popychacza

1-4. pozycja przełączania: dach

Siła wyzwania przełącznika

1. Miejsce przełączania: 30 N
2-4. Miejsce przełączania: 20 N
120 x 90 x 83 mm

Wymiary

Średnia żywotność mechaniczna

1. Miejsce przełączania: 1 mln. przełączeń
2-4. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

Range/Distance

Powtarzalność

1. Miejsce przełączania: ± 0.02 mm
2-4. Miejsce przełączania: ± 0.002 mm

Rozstaw przełączników

12 mm

Wiring Diagrams

