



1) Krawędź odniesienia, 2) Pierścień uszczelniający, 3) Przepust kablowy, 4) 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	1-5. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	1-5. Miejsce przełączania: brak
----------------------	---------------------------------

Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1-5. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe
------------------	---

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania	Styk przełączny dwuobwodowy jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny izolowane galwanicznie Styk zwierny z funkcją przeskoku Przerwa podwójna Zestyk rozwierny z wymuszonym otwieraniem wg VDE
Prąd ciągły	1-5. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1-5. Miejsce przełączania: 160/min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-5. 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	1-5. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
Materiał styku	1-5. Miejsce przełączania: Srebro czyste

Łączniki krzywkowe
BNS 813-D05-L12-100-22-05
Kod artykułu: BNS0129

BALLUFF

Mechanical data

Element przełączający	1-5. Miejsce przełączania: BSE 85
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnier, przewodzenie	2 wyjścia gwintowane M25
Montaż	Pionowo
Number of switching positions	5x Łożysko toczne Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-5. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
Odległość pierwszego trzpienia	30 mm

Prędkość najazdu	1-5. Miejsce przełączania: 80 m/min
Rodzaj popychacza	1-5. pozycja przełączania: łożysko toczne
Siła wyzwiania przełącznika	1-5. Miejsce przełączania: 30 N
Wymiary	120 x 105 x 83 mm
Średnia żywotność mechaniczna	1-5. Miejsce przełączania: 1 mln. przełączeń

Range/Distance

Powtarzalność	1-5. Miejsce przełączania: ±0.02 mm
Rozstaw przełączników	12 mm

Wiring Diagrams

BSE 85

