



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



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA CCC WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-1
Wersja	z rozłączeniem wymuszonym
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 lutowane
------------------	--

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania	Styk rozwierny, rozłączenie wymuszone
Prąd ciągły	1. Miejsce przełączania: 5 A
Szybkość przełączania	1. Miejsce przełączania: 200/min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1. Miejsce przełączania: 24 V DC

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 86: 10 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

Mechanical data

Element przełączający	1. Miejsce przełączania: BSE 86
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnierz, przeprowadzenie	brak
Number of switching positions	Kulka Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1. Miejsce przełączania: 2.50...2.80 mm
Prędkość najazdu	1. Miejsce przełączania: 9 m/min
Rodzaj popychacza	1. pozycja przełączania: kulka
Siła wyzwalania przełącznika	1. Miejsce przełączania: 8 N
Średnia żywotność mechaniczna	1. Miejsce przełączania: 10 mln. przełączeń

Łączniki krzywkowe
BNS 813-100-K-69-FC
Kod artykułu: BNS0560

BALLUFF

Range/Distance

Powtarzalność

1. Miejsce przełączania: ± 0.03
mm

Wiring Diagrams

