



1) Krawędź odniesienia, 2) Pierścień uszczelniający, 3) Przepust kablowy



### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA CCC WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-1
Wersja	Styk szybkoSprawny
Zasada działania	1-12. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

### Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	1-12. Miejsce przełączania: brak
----------------------	----------------------------------

### Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1-12. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe
------------------	--

### Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania	Jednostykowy zestyk przełączny
Prąd ciągły	1-12. Miejsce przełączania: 5 A
Szybkość przełączania	1-12. Miejsce przełączania: 200/ min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-12. Miejsce przełączania: 250 VAC

### Environmental conditions

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

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 70.1: 10 mln. cykli przełączania
-----------------------	---

### Material

Materiał obudowy	Aluminium, Anodowane
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	Anodowane
Materiał popychacza	1-12. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
Materiał styku	1-12. Miejsce przełączania: Srebro czyste

### Mechanical data

Element przełączający	1-12. Miejsce przełączania: BSE 70.1
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnierz, przewodzenie	1 wyjście gwintowane M16
Montaż	Poziomo
Number of switching positions	12x Rolka Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-12. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm
Prędkość najazdu	1-12. Miejsce przełączania: 60 m/ min
Rodzaj popychacza	1-12. pozycja przełączania: rolka
Siła wyzwania przełącznika	1-12. Miejsce przełączania: 8 N
Średnia żywotność mechaniczna	1-12. Miejsce przełączania: 10 mln. przełączeń

Łączniki krzywkowe  
BNS 819-B12-R08-46-11  
Kod artykułu: BNS021M

**BALLUFF**

Range/Distance

Powtarzalność

1-12. Miejsce przełączania:  $\pm 0.05$   
mm

## Wiring Diagrams

